Mode d’emploi

SF-76xP Series

BASIQUE

Ce guide fournit des informations concernant l'installation, le fonctionnement de base et le dépannage, sous Windows.

AVANCÉ

Ce guide donne des informations sur l'installation, la configuration avancée, le fonctionnement et le dépannage dans différents systèmes d'exploitation.

Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou le pays.

BASIQUE

1. Introduction

Principaux avantages 5
Fonctionnalités par modèle 7
Informations utiles à connaître 12
A propos de ce mode d'emploi 13
Informations en matière de sécurité 14
Description de l'appareil 20
Vue d'ensemble du panneau de commande 24
Mise en marche de l'appareil 26
Installation locale du pilote 27
Réinstallation du pilote 28

2. Présentation des menus et configuration de base

Présentation des menus 30
Paramètres de base de l'appareil 34
Supports et bacs 36
Impression de base 46
Copie de base 49
Numérisation de base 52
Options de base de la fonction Télécopie 53

3. Maintenance

Commande de consommables et d'accessoires 58
Consommables disponibles 59
Pièces de rechange disponibles 60
Stockage de la cartouche de toner 61
Redistribution du toner 63
Remplacement de la cartouche de toner 65
Suivi de la durée de vie des consommables 67
Configuration de l'alerte de toner faible 68
Nettoyage de l'appareil 69
Conseils pour déplacer et stocker l'appareil 74

4. Dépannage

Astuces pour éviter les bourrages papier 76
Suppression des bourrages d'original 77
Résolution des bourrages papier 79
Présentation du voyant d'état 82
Signification des messages d'erreur 84

5. Annexe

Caractéristiques techniques 89
Informations légales 97
Copyright 108

1. Introduction

Ce chapitre fournit les informations que vous devez connaître avant d'utiliser l'appareil.

- Principaux avantages 5
- Fonctionnalités par modèle 7
- Informations utiles à connaître 12
- A propos de ce mode d’emploi 13
- Informations en matière de sécurité 14
- Description de l’appareil 20
- Vue d’ensemble du panneau de commande 24
- Mise en marche de l’appareil 26
- Installation locale du pilote 27
- Réinstallation du pilote 28

Principaux avantages

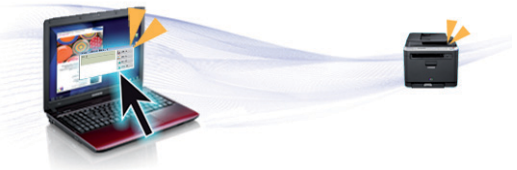
Respectueux de l'environnement

- Pour économiser du toner et du papier, cet appareil prend en charge la fonction Éco (voir « Easy Eco Driver » à la page 170).
- Pour économiser du papier, vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille (voir « Utilisation des options d’impression avancées » à la page 140).
- Afin d’économiser le papier, vous pouvez imprimer sur les deux faces de chaque feuille (impression recto-verso (manuelle)) (voir « Utilisation des options d’impression avancées » à la page 140).
- Pour économiser l'énergie, cet appareil économise l’électricité en réduisant considérablement la consommation électrique lorsqu’il n’est pas utilisé.

Impression en haute résolution rapide

- Vous pouvez imprimer jusqu’à une résolution effective de 1,200 x 1,200 points par pouce.
- Impression rapide, à la demande.
  - En impression sur une seule face, 20 pages par minute (A4) ou 21 pages par minute (Letter).

Facilité



- Easy Capture Manager vous permet de modifier et d'imprimer facilement ce que vous avez capturé à l'aide de la touche Imp écr du clavier (voir « Présentation de Easy Capture Manager » à la page 168).
- **Samsung Easy Printer Manager** et **Etat de l’imprimante** (ou Smart Panel) sont des programmes qui surveillent et vous informent du statut de l'appareil, et qui vous permettent de personnaliser les paramètres de l'appareil (voir « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 174 ou « Utilisation de Smart Panel » à la page 176).
- AnyWeb Print vous aide à effectuer une capture d’écran, à prévisualiser, à supprimer et à imprimer l’écran de Windows Internet Explorer plus facilement que lorsque vous utilisez le programme habituel (voir « Samsung AnyWeb Print » à la page 169).
- Le programme Mise à jour intelligente vous permet de rechercher la dernière version des logiciels et de les installer au cours de la procédure d'installation du pilote d'impression. Cette fonctionnalité n’est disponible que sous Windows.
- Si vous avez accès à Internet, vous pouvez obtenir l’aide, le support, les pilotes de l’appareil, les manuels ou les informations de commande nécessaires sur le site Web Samsung, www.samsung.com > rechercher votre produit > assistance ou téléchargements.

Principaux avantages

Une large gamme de fonctions et le support des applications

- Prend en charge différentes tailles de papier (voir « Spécifications des supports d’impression » à la page 91).
- Impression de filigranes : Vous pouvez personnaliser vos documents avec des mots tels que « Confidentiel » (voir « Utilisation des options d’impression avancées » à la page 140).
- Impression d’affiches : Le texte et les images de chaque page de votre document sont agrandis et imprimés sur plusieurs feuilles de papier qui peuvent être collées ensemble pour former une affiche (voir « Utilisation des options d’impression avancées » à la page 140).
- Vous pouvez effectuer des impressions sur divers systèmes d'exploitations (voir « Configuration requise » à la page 94).
- Votre appareil est doté d’une interface USB.

Fonctionnalités par modèle

Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays.

Système d’exploitation

Système d’exploitation	SF-76xP Series
Windows	●
Macintosh	●
Linux	●
Unix	

(●: inclus, espace vide : non disponible)

Logiciel

Logiciel	SF-76xP Series
Pilote d'impression SPL	●
Pilote d’impression PCL	
Pilote d'impression PS	
Pilote d’impression XPS [a]	●
Utilitaire d’impression directe	

Fonctionnalités par modèle

Logiciel		SF-76xP Series
Samsung Easy Printer Manager	Paramètres Numériser vers PC	●
	Paramètres Fax vers PC	●
	Paramètres du périphérique	●
Etat de l’imprimante Samsung		●
Smart Panel		●
AnyWeb Print		●
SyncThru™ Web Service		
SyncThru Admin Web Service		
Easy Eco Driver (impression économique)		●
Télécopie	Télécopie PC réseau Samsung	●
Numérisation	Pilote de numérisation Twain	●
	Pilote de numérisation WIA	●
	Assistant de numérisation Samsung	●
	SmarThru 4	
	SmarThru Office	●

a. Le pilote XPS n'est compatible qu'avec Windows et peut être téléchargé sur le site Internet de Samsung (www.samsung.com)

(●: inclus, espace vide : non disponible)

Fonctionnalités par modèle

Fonctionnalités diverses

Caractéristiques	SF-76xP Series
USB 2.0 haut débit	•
Carte LAN filaire Ethernet 10/100 Base TX	
Interface réseau LAN sans fil 802.11b/g/n[a]	
Impression éco (panneau de commande)	
Impression recto/verso (manuelle)[b]	•
Interface mémoire USB	
Barrette mémoire	
Périphérique de stockage de masse (disque dur)	
DADF (chargeur automatique de documents recto verso)	
Le chargeur automatique de documents (CAD)	•
Combiné	•

Fonctionnalités par modèle

Caractéristiques		SF-76xP Series
Télécopie	Envoi multiple	●
	Envoi différé	●
	Envoi prioritaire	●
	Envoi recto-verso	
	Réception protégée	●
	Impression recto-verso	
	Envoi / Renvoi de réception - télécopie	●
Numérisation	Numérisation vers un e-mail	
	Numérisation vers un serveur SMB	
	Numérisation vers un serveur FTP	
	Numérisation recto-verso	
	Numérisation vers PC	●

Fonctionnalités par modèle

Caractéristiques		SF-76xP Series
Copie	**Copie de type Carte d’identité**	
	Copie réduite ou agrandie	●
	Assemblage	●
	Affiche	
	Clone	
	Livre	
	2 en 1, 4 en 1	●
	Réglage du fond	●
	Déplacement de la marge	
	Effacement du bord	
	Amélioration des gris	
	Copie recto-verso	

a. Les cartes réseau sans fil ne sont pas disponibles dans tous les pays. Dans certains pays, seules les normes 802.11 b/g s'appliquent. Contactez votre distributeur Samsung local ou le revendeur chez qui vous avez acheté votre appareil.

b. Windows uniquement.

(●: inclus, espace vide : non disponible)

Informations utiles à connaître

L’appareil n’imprime pas.

- Ouvrez la liste des impressions en attente et supprimer le document de la liste (voir « Annulation d’une impression » à la page 47).
- Désinstallez le pilote et réinstallez-le (voir « Installation locale du pilote » à la page 27).
- Définissez votre appareil comme imprimante par défaut pour Windows (voir « Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut » à la page 139).

Où puis-je acheter des accessoires ou des fournitures?

- Renseignez-vous auprès d'un distributeur Samsung ou de votre détaillant.
- Rendez-vous sur www.samsung.com/supplies. Sélectionnez votre pays/région pour afficher les informations sur la réparation du produit.

Le voyant d'état clignote ou reste constamment allumé.

- Mettez l’appareil hors tension, puis sous tension.
- Verifiez la signification des indications du voyant dans ce manuel et résolvez le problème en conséquence (voir « Présentation du voyant d’état » à la page 82).

Un bourrage papier s’est produit.

- Ouvrez et fermez le capot supérieur ou le scanner (voir « Vue avant » à la page 21).
- Consultez les instructions de ce manuel pour retirer un papier coincé et résolvez le problème en conséquence (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 79).

Les impressions sont floues.

- Le niveau de toner peut être faible ou mal réparti. Secouez la cartouche de toner (voir « Redistribution du toner » à la page 63).
- Essayez une résolution d'impression différente (voir « Ouverture des préférences d’impression » à la page 47).
- Remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 65).

Où puis-je télécharger le pilote de l'appareil ?

- Vous pouvez obtenir l’aide, le support, les pilotes de l’appareil, les manuels ou les informations de commande nécessaires sur le site Web Samsung, www.samsung.com > rechercher votre produit > assistance ou téléchargements.

A propos de ce mode d’emploi

Ce mode d’emploi vous offre une description succincte de l’appareil, ainsi que des explications détaillées sur chaque étape de son fonctionnement.

- Lisez les informations de sécurité avant d’utiliser l’appareil.
- Si vous rencontrez un problème d’utilisation de l’appareil, reportez-vous au chapitre de dépannage.
- Les termes utilisés dans ce mode d’emploi sont expliqués dans le chapitre du glossaire.
- Toutes les illustrations de ce mode d’emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle que vous avez acheté.
- Les captures d'écran de ce guide de l'administrateur peuvent différer de votre appareil en fonction de la version du microprogramme/pilote de l'appareil.
- Les procédures de ce guide de l’utilisateur sont principalement basées sur Windows 7.

Conventions

Certains termes sont utilisés de manière interchangeable dans ce mode d’emploi, comme ci-dessous:

- « Document » est synonyme d’ « original ».
- « Papier » est synonyme de « support » ou de « support d’impression ».
- « Appareil » se rapporte à une imprimante ou une imprimante multifonctions.

Icônes générales

Icône	Texte	Description
	Mise en garde	Informe les utilisateurs des risques éventuels de dommages mécaniques ou de dysfonctionnements de l’imprimante.
	Remarque	Donne des informations supplémentaires ou des spécifications détaillées des fonctions et fonctionnalités de l’appareil.

Informations en matière de sécurité

Ces avertissements et précautions sont inclus afin d'éviter des blessures pour vous et d'autres personnes, ainsi que pour éviter des dommages potentiels à votre appareil. Veillez à lire et à comprendre toutes ces instructions avant d'utiliser l'appareil. Une fois que vous avez lu cette section, conservez-la pour pouvoir vous y reporter par la suite.

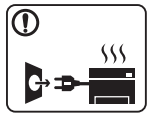
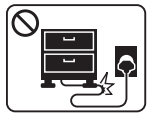
Symboles de sécurité importants

Explication de l'ensemble des icônes et des signes utilisés dans ce chapitre

	Avertis-sement	Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.
	Mise en garde	Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures légères ou des dommages matériels.
	Ne pas essayer.	

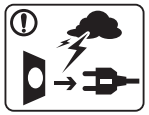
Environnement d'exploitation

Avertissement

	Ne pas utiliser si le câble d'alimentation électrique est endommagé ou si la prise électrique n'est pas reliée à la terre. Risque de décharge électrique ou d'incendie.
	Ne rien poser sur l'appareil (eau, objets métalliques, objets lourds, bougies, cigarettes allumées, etc.). Risque de décharge électrique ou d'incendie.
	• Si l'appareil surchauffe, libère de la fumée, émet des bruits étranges, ou produit une odeur bizarre: coupez immédiatement l'interrupteur d'alimentation et débranchez l'appareil. • L'utilisateur doit pouvoir accéder à la prise en cas d'urgences nécessitant de l'utilisateur qu'il débranche la prise. Risque de décharge électrique ou d'incendie.
	Ne pliez pas le câble d'alimentation électrique et ne placez pas d'objets lourds dessus. Le fait de marcher sur le câble d'alimentation électrique ou de l'écraser avec un objet lourd peut occasionner une décharge électrique ou un incendie.
	Ne retirez pas la fiche en tirant sur le câble; ne manipulez pas la prise avec des mains mouillées. Risque de décharge électrique ou d'incendie.

Informations en matière de sécurité

Mise en garde

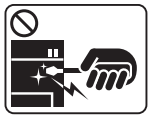
	Pendant un orage ou pendant une période de non-fonctionnement, retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant. Risque de décharge électrique ou d'incendie.
	Faites attention, la zone de sortie papier est chaude. Vous pouvez vous brûler.
	Si on a laissé tomber l'appareil, ou si le boîtier semble endommagé, débranchez toutes les connexions de l'appareil et demandez une assistance auprès du personnel de service qualifié. Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.
	Si l'appareil ne fonctionne pas correctement après avoir suivi ces instructions, débranchez toutes les connexions de l'appareil et demandez une assistance auprès du personnel de service qualifié. Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.
	Si la fiche n'entre pas facilement dans la prise, ne forcez pas pour l'insérer. Appelez un électricien pour changer la prise de courant, sous peine de décharge électrique possible.
	Veillez à ce qu'aucun animal domestique ne ronge les cordons d'alimentation, de téléphone et d'interface PC. Risque de décharge électrique ou d'incendie et/ou de blessure pour votre animal domestique.

Méthode d'utilisation

Mise en garde

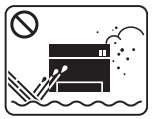
	Ne tirez pas avec force sur la feuille durant l'impression. Vous risquez d'endommager l'appareil.
	Faites attention de ne pas mettre la main entre l'appareil et le bac d'alimentation papier. Vous pourriez vous blesser.
	Faites attention lorsque vous remplacez du papier ou que vous retirez du papier coincé. Les bords d'une feuille neuve sont tranchants et peuvent provoquer des coupures douloureuses.

Informations en matière de sécurité

	Lors de l’impression de grandes quantités, la partie inférieure de la zone de sortie papier peut devenir chaude. Ne laissez pas des enfants y toucher. Vous pouvez vous brûler.
	Lorsque vous retirez du papier coincé, évitez d’utiliser des objets métalliques pointus. Cela pourrait endommager l’appareil.
	Ne laissez pas le papier s’empiler sur le réceptacle de sortie. Cela pourrait endommager l’appareil.
	N’obstruez pas l’orifice de ventilation et n’y poussez pas d’objets. La température des composants risquerait d’augmenter et pourrait provoquer des dommages ou un incendie.
	L’utilisation de fonctions, ou la configuration ou l’exécution de procédures autres que celles indiquées dans ce manuel risque d’entraîner une exposition à des radiations potentiellement dangereuses.
	Le dispositif d’alimentation de cet appareil est son câble d’alimentation électrique. Pour couper l’alimentation, retirez le câble d’alimentation électrique de la prise électrique.

Installation/déplacement

Avertissement

	Ne placez pas l’appareil dans un endroit poussiéreux, humide ou sujet à des fuites d’eau. Risque de décharge électrique ou d’incendie.

Informations en matière de sécurité

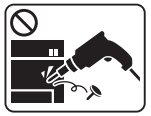
Mise en garde

	Avant de déplacer l’appareil, éteignez-le et débranchez tous les cordons. Les informations suivantes ne sont que des suggestions basées sur le poids de l'appareil. Si vous souffrez d'une maladie vous empêchant de soulever des objets, ne soulevez pas l'appareil. Demandez de l'aide et utilisez toujours le nombre de personnes adéquat pour soulever l'appareil en toute sécurité. Puis levez l’appareil: • si le poids de l’appareil est inférieur à 20 kg, une seule personne suffit; • si le poids de l’appareil est de 20 kg à 40 kg, deux personnes sont nécessaires; • si le poids de l’appareil est supérieur à 40 kg, 4 personnes sont nécessaires. L’appareil pourrait tomber et être endommagé ou blesser quelqu’un.
	Ne placez pas l’appareil sur une surface instable. L’appareil pourrait tomber et être endommagé ou blesser quelqu’un.
	Utilisez exclusivement du câble AWG N°26[a] ou un câble de téléphone plus grand, si nécessaire. Dans le cas contraire, vous risquez d’endommager l’appareil.
	Branchez directement le câble d’alimentation électrique dans une prise de courant correctement reliée à la terre. Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d’incendie.
	Pour un fonctionnement sûr, utilisez le câble d’alimentation électrique fourni avec votre appareil. Si vous utilisez un câble de plus de 2 mètres avec un appareil 110 V, le calibre doit être 16 AWG ou plus grand. Dans le cas contraire, l’appareil peut être endommagé et il y a un risque de décharge électrique ou d’incendie.
	Ne couvrez pas l’appareil et ne le placez pas dans un endroit confiné comme un placard. Si l’appareil n’est pas bien ventilé, il y a un risque d’incendie.
	Ne branchez pas un trop grand nombre d’appareils électriques sur une même prise murale ou sur une même rallonge. Une prise surchargée réduit les performances et constitue une source potentielle d’incendie et de décharges électriques.
	L’appareil doit être connecté au niveau de puissance indiqué sur l’étiquette. En cas de doute et si vous voulez vérifier le niveau de puissance utilisé, contactez le service d’électricité.

a. AWG : American Wire Gauge, calibrage américain normalisé des fils.

Entretien/contrôle

Mise en garde

	Débranchez l'appareil de la prise secteur avant de nettoyer l'intérieur. Ne nettoyez pas l'appareil avec du benzène, du diluant pour peinture ou de l'alcool ; ne pulvérisez pas de l'eau directement dans l'appareil. Risque de décharge électrique ou d'incendie.
	Lorsque vous effectuez une tâche dans l'appareil pour remplacer des consommables ou nettoyer l'intérieur, ne le faites pas fonctionner. Vous pourriez vous blesser.
	Gardez les produits de nettoyage hors de portée des enfants. Ils peuvent se blesser.
	Ne démontez pas, ne réparez pas et ne remontez pas l'appareil vous-même. Cela pourrait endommager l'appareil. Appelez un technicien agréé lorsque l'appareil doit être réparé.
	Pour nettoyer et faire fonctionner l'appareil, respectez à la lettre le guide d'utilisateur fourni avec l'appareil. Dans le cas contraire, vous pourriez endommager l'appareil.
	Gardez le câble d'alimentation et la surface de contact de la fiche exempts de poussière ou d'eau. Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.
	• Ne retirez jamais les couvercles ou protections fixés avec des vis. • Les unités de chauffe doivent exclusivement être réparées par un technicien de maintenance agréé. Les réparations effectuées par des techniciens non agréés pourraient causer des incendies ou des chocs électriques. • L'appareil doit exclusivement être réparé par un technicien de maintenance Samsung.

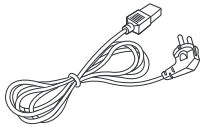
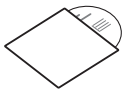
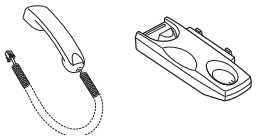
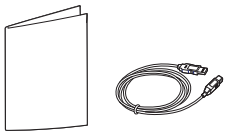
Utilisation des consommables

Mise en garde

	Ne démontez pas la cartouche de toner. Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.
	Ne brûlez aucun consommable comme une cartouche de toner ou une unité de chauffe. Cela pourrait provoquer une explosion ou déclencher un incendie incontrôlable.
	Lorsque vous rangez les consommables comme les cartouches de toner, gardez-les hors de portées de enfants. Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.
	L'utilisation de consommables recyclés, comme le toner, peut endommager l'appareil. En cas de dommage lié à l'utilisation de consommables recyclés, des frais seront imputés.
	Si du toner se dépose sur vos vêtements, n'utilisez pas d'eau chaude pour les laver. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu. Utilisez de l'eau froide.
	Lorsque vous changez la cartouche de toner ou que vous retirez un papier bloqué, faites attention de ne pas vous salir ni de salir vos vêtements avec le toner. Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.

Description de l’appareil

Accessoires

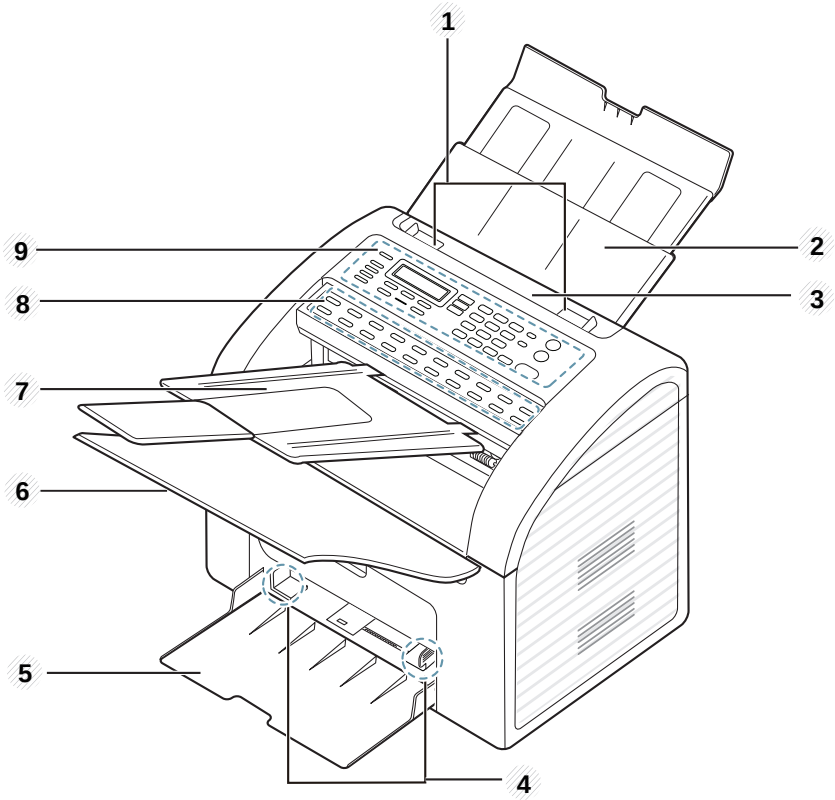
	
Cordon d'alimentation	Guide d’installation rapide
	
Cd du logiciel[a]	Combiné
	
Accessoires divers[b]	

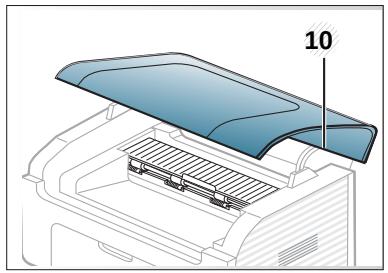
a. Le CD du logiciel contient les pilotes d'impression, le mode d'emploi et des applications.
b. Les différents accessoires inclus avec votre appareil peuvent varier selon le pays d'achat et le modèle spécifique.

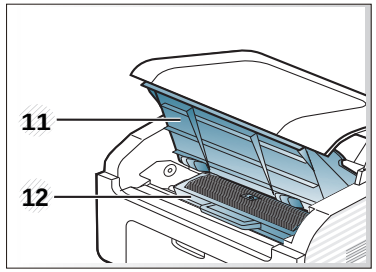
Description de l’appareil

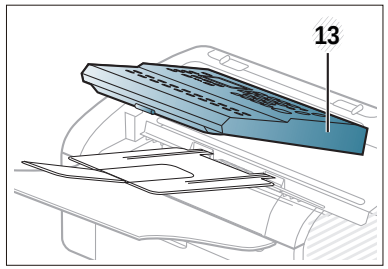
Vue avant

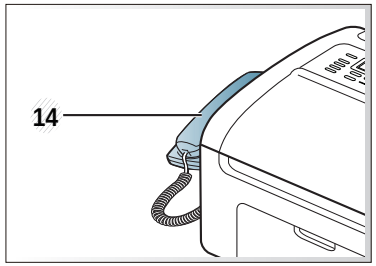
- Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).











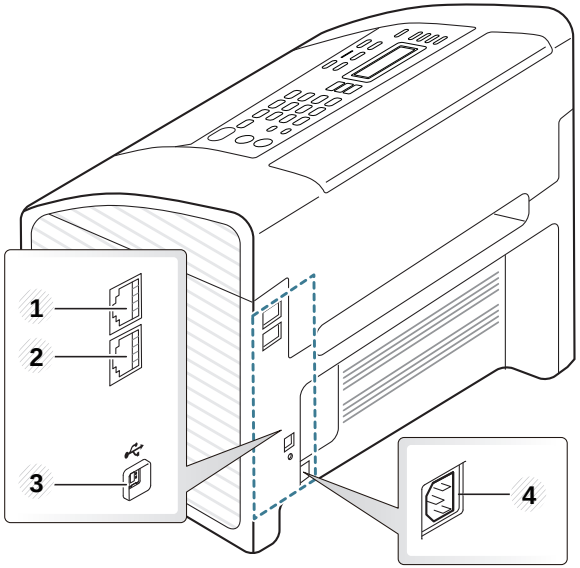
Description de l’appareil

1	Guides de largeur du chargeur de documents	5	Bac	9	Panneau de commande	13	Scanner
2	Bac d’alimentation du chargeur de documents	6	Bac de sortie	10	Capot supérieur	14	Combiné
3	Chargeur de documents	7	Réceptacle de sortie du chargeur de documents	11	Capot intérieur		
4	Guides de largeur du papier	8	Numérotation rapide	12	Cartouche de toner		

Description de l’appareil

Vue arrière

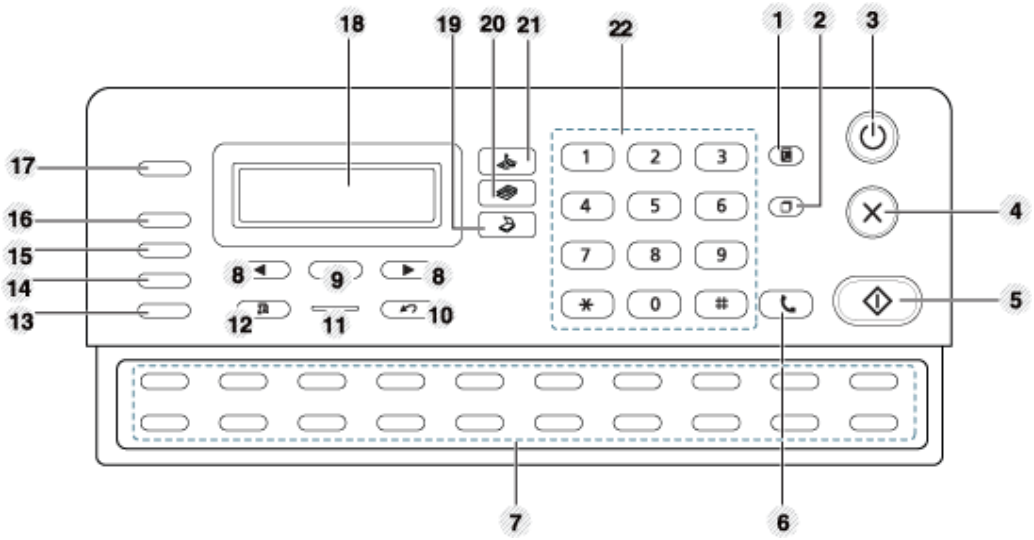
- Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).



1	Prise gigogne (**EXT.**)	3	Port USB
2	Prise de ligne téléphonique (**LINE**)	4	Prise d’alimentation

Vue d’ensemble du panneau de commande

Panneau de commande



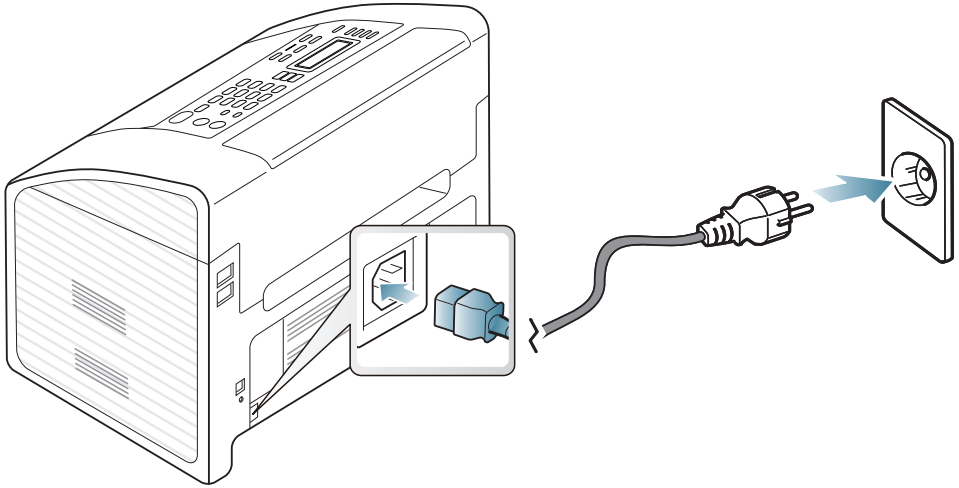
1	**Répertoire**		Vous permet d’enregistrer les numéros de télécopie fréquemment utilisés ou de rechercher des numéros de télécopie enregistrés.
2	**Bis/Pause**		En mode prêt, cette touche permet de recomposer le dernier numéro ; en mode édition, elle permet d’insérer une pause (-) dans un numéro de télécopie.
3	**Alimentation**		Permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil, ou de le rallumer lorsqu'il se trouve en mode d'économie d'énergie. Si vous devez éteindre l'appareil, appuyez sur ce bouton pendant plus de 3 secondes.
4	**Arrêter/ Suppr.**		Permet d’interrompre les opérations à tout moment.
5	**Départ**		Permet de lancer une tâche.
6	**Ligne**		Lorsque vous appuyez sur cette touche, vous pouvez entendre la tonalité. Saisissez un numéro de télécopie. Ceci est similaire à l'utilisation du haut-parleur pour effectuer un appel.
7	**Numérotation rapide**		Permet de conserver en mémoire les numéros de télécopie fréquemment appelés (voir « Numérotation rapide » à la page 137).
8	**Flèches gauche/ droite**		Permet de faire défiler les options disponibles dans le menu sélectionné et d’augmenter ou de diminuer des valeurs.
9	**OK**		Permet de confirmer la sélection sur l'écran d'affichage.
10	**Arrière**		Permet de revenir au menu supérieur.
11	**Voyant Statut**		Permet d’afficher l’état de l’appareil (voir « Présentation du voyant d’état » à la page 82).

Vue d’ensemble du panneau de commande

12	**Menu**		Permet d’accéder aux menus et de les faire défiler (voir « Présentation des menus » à la page 30).
13	**Résolution**		Permet de régler la résolution des documents de la tâche de télécopie en cours (voir « RESOLUTION » à la page 55).
14	**MODE RECEPTION**		Permet de modifier le mode de réception des télécopies (voir « Modification des modes de réception » à la page 163).
15	**ENVOI MULTIPLE**		Vous permet d'envoyer une télécopie vers plusieurs destinataires (voir « Envoi d’une télécopie vers plusieurs destinataires » à la page 54).
16	**ENV. DIFFERE**		Vous permet d'envoyer une télécopie en votre absence (voir « Envoi d’une télécopie différée » à la page 160).
17	**RED./AGRAND.**		Permet d'effectuer une copie réduite ou agrandie de l'original.
18	**Écran d’affichage**		Permet d’afficher l’état de la tâche en cours et des messages affichés.
19	**Numériser**		Permet de passer au mode Numérisation.
20	**Copier**		Permet de passer au mode Copie.
21	**FAX**		Permet de passer au mode Télécopie.
22	**Clavier numérique**		Permet de composer un numéro ou de saisir des caractères alphanumériques (voir « Lettres et chiffres du clavier » à la page 134).

Mise en marche de l’appareil

1 Commencez par brancher l'appareil sur une prise de courant.



2 L'appareil se met sous tension automatiquement.

Si vous souhaitez éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton (**Alimentation**) pendant envoron 3 secondes.

Installation locale du pilote

Un appareil local est un appareil directement connecté à votre ordinateur à l'aide du câble.

- Si vous utilisez les systèmes d'exploitation Macintosh ou Linux, reportez-vous à « Installation sur un Macintosh » à la page 112 ou à « Installation sous Linux » à la page 115.
- La fenêtre d'installation présentée dans ce Mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'appareil et de l'interface utilisés.
- **Installation personnalisée** vous permet de choisir les programmes à installer.
- Utilisez uniquement un câble USB ne dépassant pas 3 m.

Windows

1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.

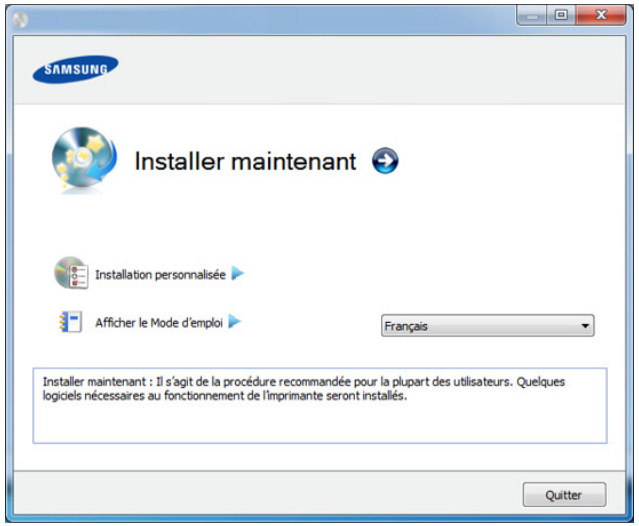
Si la fenêtre « **Assistant Matériel détecté** » s'affiche durant la procédure d'installation, cliquez sur **Annuler** pour fermer la fenêtre.

2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.

Cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Accessoires** > **exéc**.

Entrez X:**Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.

3 Sélectionnez **Installer maintenant**.


SAMSUNG
Installer maintenant
Installation personnalisée
Afficher le Mode d'emploi
Français
Installer maintenant : Il s'agit de la procédure recommandée pour la plupart des utilisateurs. Quelques logiciels nécessaires au fonctionnement de l'imprimante seront installés.
Quitter

4 Lisez le **Contrat de licence** et sélectionnez **J'accepte les dispositions du contrat de licence**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.

5 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.

Réinstallation du pilote

Si le pilote d’impression ne fonctionne pas correctement, procédez comme suit pour le réinstaller.

Windows

1. Assurez-vous que l’appareil est connecté à votre ordinateur et qu’il est sous tension.
2. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **le nom de votre pilote d’impression** > **Désinstaller**.
3. Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d’installation.
4. Insérez le CD du logiciel dans le lecteur de CD-ROM et réinstallez le pilote (voir « Installation locale du pilote » à la page 27).

2. Présentation des menus et configuration de base

Ce chapitre donne des informations sur la structure générale du menu et les options de configuration de base.

- **Présentation des menus** 30
- **Paramètres de base de l’appareil** 34
- **Supports et bacs** 36
- **Impression de base** 46
- **Copie de base** 49
- **Numérisation de base** 52
- **Options de base de la fonction Télécopie** 53

Présentation des menus

Le panneau de commande permet d'accéder à différents menus pour configurer l'appareil ou utiliser ses fonctions.

- Un astérisque (*) apparaît à côté du menu actuellement sélectionné.
- Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.
- Certains noms de menus peuvent différer de ceux de votre appareil, selon les options et les modèles.
- Les menus sont décrits dans le Guide avancé (voir « Menus de configuration utiles » à la page 118).

Accès au menu

1. Appuyez sur la touche Fax, Copier, ou Num sur le panneau de commande selon la fonction à utiliser.
2. Appuyez sur (**Menu**) jusqu'à ce que le menu souhaité apparaisse sur la dernière ligne de l'écran, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les flèches gauche/droite jusqu'à ce que l'élément de menu souhaité apparaisse et appuyez sur **OK**.
4. Si l'option inclut des sous-menus, répétez l'étape 3.
5. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
6. Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Eléments	Options	
FAX	LUMINOSITE	NORMAL SOMBRE+1- SOMBRE+5 CLAIR+5- CLAIR+1
	CONTRASTE	NORMAL SOMBRE+1- SOMBRE+5 CLAIR+5- CLAIR+1
	RESOLUTION	STANDARD SUPERIEURE OPTIMALE FAX PHOTO FAX COULEUR
	TAILLE NUMER.	
	ENVOI MULTIPLE	
	ENV. DIFFERE	
	ENVOI PRIORIT.	
	TRANSF.	FAX PC
	RECEP PROTEGEE	DESACTIVE ACTIVE IMPRIMER

Présentation des menus

Eléments	Options	
FAX	AJOUTER PAGE	
	ANNULER TACHE	
CONFIG. FAX	ENVOI	DELAIS RECOMP.
		INTERV RECOMPO
		PREFIXE RECOMP
		MODE ECM
		ENVOI JOURNAL
		IMAGE TCR
		MODE COMPOS. [a]
	RECEPTION	MODE RECEPTION
		NB. SONNERIES
		DONNEES RECEP.
		CODE DEM. REC.
		REDUCTION AUTO
		EFFACER TAILLE
		CFG FAX INDES.
		MODE DRPD
	MODIF. DEFAUT	RESOLUTION
		LUMINOSITE
		CONTRASTE
		TAILLE NUMER.

Eléments	Options	
CONFIG. FAX	JOURNAL AUTO	ACTIVE
		DESACTIVE
FONCT. COPIE	TAILLE NUMER.	
	RED./AGRAND.	
	LUMINOSITE	NORMAL
		SOMBRE+1- SOMBRE+5
		CLAIR+5- CLAIR+1
	CONTRASTE	NORMAL
		SOMBRE+1- SOMBRE+5
		CLAIR+5- CLAIR+1
	TYPE DOC.	TEXTE/PHOTO
		PHOTO
		TEXTE
	MISE EN PAGE	NORMAL
		2 PAGES/1
		4 PAGES/1
	REGLER LE FOND	DESACTIVE
		AUTO
		Amélior niv.1
		Amélior niv.2
		EFFACER NIV.1- EFFACER NIV.4

Présentation des menus

Eléments	Options	
CONFIG. COPIE	MODIF. DEFAUT	TAILLE NUMER.
		COPIES
		COPIES ASSEMB.
		RED./AGRAND.
		LUMINOSITE
		CONTRASTE
		TYPE DOC.
		REGLER LE FOND
	CONFIG MACHINE	ID MACHINE
		Numero de fax
		DATE & HEURE
		MODE HORLOGE
		LANGUE
		ECO ENERGIE
		EVENMT. REVEIL
		Temporis syst.
		ALTITUDE
		CONTINUER AUTO[b]
		Mélange papier
		Substit papier[b]
		ECO TONER

Eléments	Options	
CONFIG SYSTEME	CONFIG PAPIER	FORMAT PAPIER
		TYPE PAPIER
		Marge
	SON/VOLUME	TONAL. CLAVIER
		TONAL. ALARME
		HAUT-PARLEUR
		SONNERIE
	JOURNAL	JOURNAL GEN.
		CONFIGURATION
		INFOS CONSO.
		CARNET ADRES.
		ENVOI DE FAX
		Fax envoyé
		FAX REÇU
		TRAV. PROGRAM.
		FAX INDESIR.
		Compteur util.
		OPTIONS DE FAX

Présentation des menus

Eléments	Options	
CONFIG SYSTEME	MAINTENANCE	EFF. MES. VIDE[c]
		DUR VIE CONSO
		NO. SERIE
		Alert ton faib
		Ajust ombrage
	EFFACER REGL.	TOUS REGLAGES
		CONFIG. FAX
		CONFIG. COPIE
		CONFIG SYSTEME
		CARNET ADRES.
		Fax envoyé
		FAX REÇU

a. Ce paramètre n’est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez.
b. Cette option n'apparaît que si l'option "mélange papier" est activée.
c. Cette option n'apparaît que lorsqu'il ne reste qu'une petite quantité de toner dans la cartouche.

Paramètres de base de l’appareil

- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.
- Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil en utilisant les **Paramètres du périphérique** dans le programme Samsung Easy Printer Manager ou la section **Machine** du programme Printer Settings Utility.
  - Si vous utilisez Windows ou Macintosh, voir « Paramètres du périphérique » à la page 173.
  - Si vous utilisez Linux, voir « Utilisation de Smart Panel » à la page 176.

Une fois l’installation terminée, vous devez définir les paramètres par défaut de l’appareil.

Pour modifier les paramètres par défaut de l'appareil, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur la touche (**Menu**) sur le panneau de configuration.
2. Appuyez sur **CONFIG SYSTEME** > **CONFIG MACHINE**.
3. Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
   - **Date & heure:** le réglage de la date et de l’heure est utilisé pour les options de télécopie et d’impression différées. Ces données sont également imprimées sur les journaux. Néanmoins, si celles-ci sont incorrectes, vous devez les mettre à jour.

Saisissez l’heure et la date correctes à l’aide des flèches ou du pavé numérique (voir « Lettres et chiffres du clavier » à la page 134).

- Mois = 01 à 12,
- Jour = 01 à 31,
- Année = requiert 4 chiffres,
- Heure = 01 à 12,
- Minutes = 00 à 59.

- **Mode horloge:** vous pouvez paramétrer votre appareil pour que l’heure s’affiche au format 12 ou 24 heures.
- **Langue:** modifiez la langue d'affichage sur le panneau de commande.
- **ECO ENERGIE:** lorsque vous n’utilisez pas l’appareil pendant un moment, utilisez cette fonctionnalité pour économiser l’énergie.

- Pour faire sortir l'appareil du mode d'économie d'énergie, appuyez sur la touche d'alimentation, lancez une impression, ou recevez une télécopie.
- L'appareil peut également sortir du mode d'économie d'énergie en appuyant sur une autre touche en configurant (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **CONFIG MACHINE** > **EVENMT. REVEIL** > **APPUI BOUTON** > **ACTIVE**.

- **ALTITUDE:** La qualité d’impression dépend de la pression atmosphérique et, par conséquent, de l’altitude de l’appareil par rapport au niveau de la mer (voir « Réglage de l’altitude » à la page 133).
- **ECO TONER:** le mode économie de toner permet à l’appareil d’utiliser moins de toner par page. Avec ce mode, la durée de vie des cartouches est allongée par rapport à celle obtenue en mode normal, mais la qualité d’impression est moins bonne.

Si vous imprimez depuis un PC, vous pouvez aussi activer ou désactiver le mode d’économie de toner dans les propriétés de l’imprimante.

4 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.

5 Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.

6 Appuyez sur ⊗(**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Consultez les liens ci-dessous pour configurer d'autres paramètres utiles d'utilisation de l'appareil.

- Voir « Saisie de différents caractères » à la page 134.
- Voir « Lettres et chiffres du clavier » à la page 134.
- Voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 42.
- Voir « Configuration du carnet d’adresses » à la page 135.

Supports et bacs

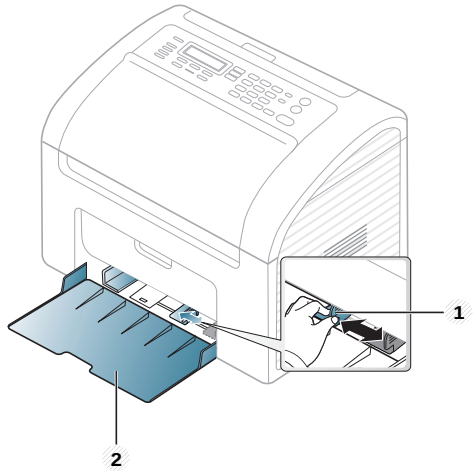
Ce chapitre vous explique comment charger les supports d’impression dans votre appareil.

- L'utilisation d'un support d'impression non conforme peut causer des problèmes ou endommager l'appareil, qui devra être réparé. Cette réparation n'est pas couverte par les contrats de garantie ou de réparation de Samsung.
- Veuillez ne pas utiliser de papier photo jet d'encre avec cet appareil. Vous risquez d’endommager l’appareil.
- L'utilisation d'un support d'impression inflammable peut entraîner un incendie.
- Utilisez uniquement les supports d’impression indiqués (voir « Spécifications des supports d’impression » à la page 91).

L'utilisation de supports inflammables ou des corps étrangers laissés dans l'imprimante peuvent entraîner une surchauffe de l'appareil, et dans de rares cas, un incendie.

Vue d'ensemble du bac

Pour changer le format, vous devez régler les guides-papier.



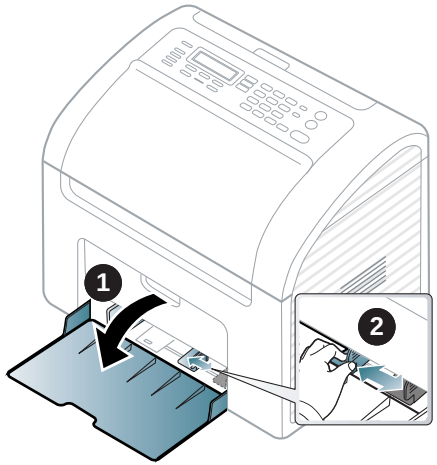
1 Guide de largeur du papier
2 Bac

Si vous n'ajustez pas les guides, ceci peut causer un mauvais cadrage du papier, une impression oblique des images, ou un bourrage papier.

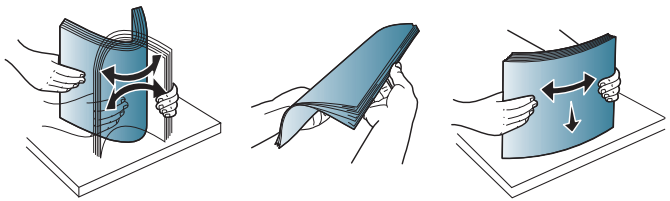
Supports et bacs

Chargement de papier dans le bac

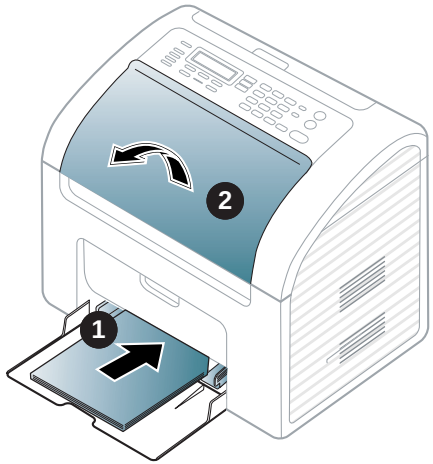
1 Ouvrez le bac. Ensuite, réglez le format du bac en fonction du support chargé (voir « Vue d'ensemble du bac » à la page 36).



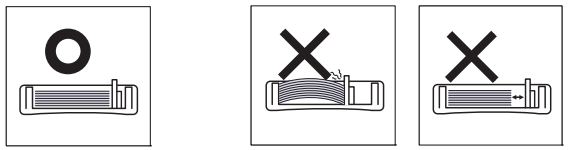
2 Courbez ou déramez la pile de papier afin de séparer les feuilles avant de charger les feuilles.



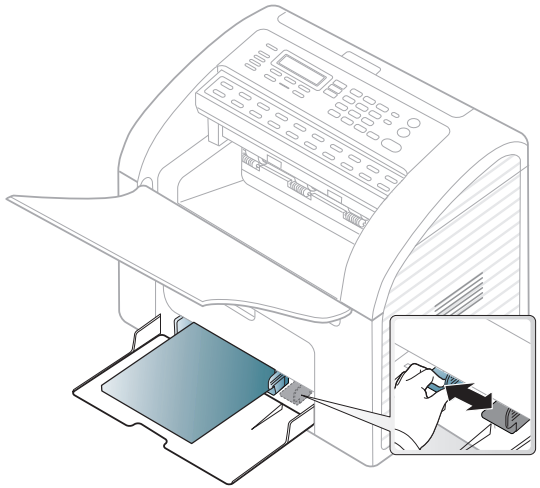
3 Insérez le papier face à imprimer vers le haut et ouvrez le support de sortie.



- Si vous poussez le guide de largeur du papier trop loin, le papier risque de se courber.
- N'utilisez pas de papier comportant un bord de conduite, ceci pouvant causer un bourrage papier ou le papier pouvant être froissé.
- Si vous n'ajustez pas le guide, vous risquez de provoquer des bourrages papier.



4 Appuyez sur le guide de largeur du papier et faites-le glisser vers le bord de la pile de papier, en évitant qu'il se courbe.



5 Lorsque vous imprimez un document, sélectionnez le format et le type de papier pour le bac (voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 42).

Les paramètres définis sous le pilote de l'appareil remplacent ceux qui sont définis à partir du panneau de configuration.

a Pour imprimer dans une application, ouvrez-la et démarrez le menu d'impression.

b Ouvrez les **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 47).

c Appuyez sur l'onglet **Papier** dans **Options d'impression** et sélectionnez un type de papier approprié.

Par exemple, si vous souhaitez utiliser une étiquette, définissez le type de papier sur **Étiquettes**.

d Sélectionnez **Chargeur manuel** comme alimentation papier, puis appuyez sur **OK**.

e Lancez l'impression depuis l'application.

Chargement manuel dans le bac

Le bac peut contenir des supports d'impression de types et de formats spéciaux, tels que des cartes postales, des cartes de correspondance et des enveloppes (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 91).

Pour charger le bac manuellement, cliquez sur le lien ci-dessous :

Voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 37.

Conseils d'utilisation de l'alimentation manuelle du bac

- Si vous sélectionnez **Papier** > **Alimentation** > **Chargeur manuel** depuis le pilote de votre imprimante, vous devez appuyer sur **OK** à chaque fois que vous imprimez une page.
- Pour éviter les bourrages papier, n'ajoutez pas de papier pendant l'impression tant que le chargeur manuel n'est pas vide.
- Les supports doivent être chargés face à imprimer vers le haut, le bord supérieur étant introduit en premier dans le chargeur manuel, et être placés au centre du bac.
- Pour garantir une impression de qualité et pour éviter les bourrages papier, ne chargez que le papier disponible (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 91).

- Aplatissez tout plissement visible sur les cartes, les enveloppes et les étiquettes avant de les insérer dans le chargeur manuel.
- Lors de l'impression sur support spécial, suivez les recommandations de chargement (voir « Impression sur supports spéciaux » à la page 39).
- Lorsque des feuilles se chevauchent lors de l'impression avec le chargeur manuel, ouvrez le bac et retirez les feuilles ; recommencez l'impression.
- Chargez uniquement des supports d'impression de même type, de même format et de même poids dans le bac.

Impression sur supports spéciaux

Le tableau ci-dessous montre les supports spéciaux disponibles pour chaque bac.

Ces types de support sont également affichés dans **Options d'impression**. Pour obtenir la meilleure qualité d'impression, sélectionnez le type de support adéquat dans la fenêtre **Options d'impression** > onglet **Papier** > **Type de papier** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 47).

Par exemple, si vous souhaitez imprimer des étiquettes, sélectionnez **Étiquettes** comme **Type de papier**.

Lors de l'utilisation d'un support spécial, nous vous recommandons d'alimenter une feuille à la fois (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 91).

Pour connaître le grammage de chaque feuille, reportez-vous à « Spécifications des supports d'impression » à la page 91.

Types	Bac[a]
Ordinaire	●
Papier épais	●
Papier fin	●
Papier de luxe	●
Couleur	●
Cartonné	●
Étiquettes	●
ENVELOPPE	●
Pré-imprimé	●
Papier en coton	●
Papier recyclé	●
Papier archive	●

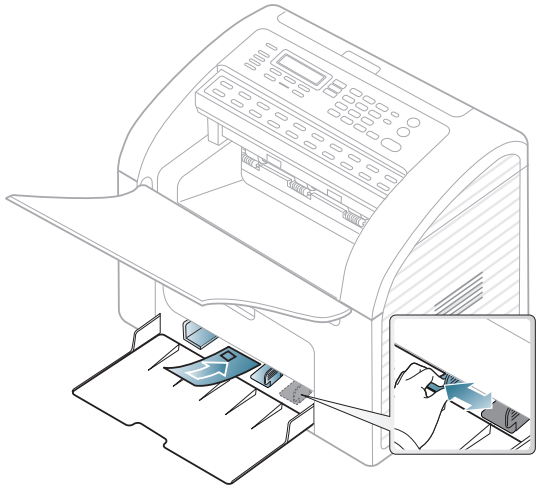
a. Types de papier disponibles en chargement manuel dans le bac.

(●: inclus ; espace vide : non disponible)

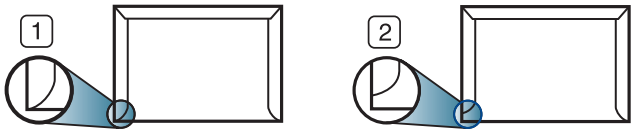
Enveloppe

La qualité d'impression sur les enveloppes dépend de la qualité des enveloppes.

Pour imprimer une enveloppe, placez-la comme indiqué dans la figure suivante.



- Lorsque vous choisissez des enveloppes, tenez compte des facteurs suivants:
  - **Poids:** elles ne doivent pas excéder 90 g/m^2, sinon un bourrage papier pourrait se produire.
  - **Qualité de fabrication:** elles doivent être plates, présenter une ondulation de moins de 6 mm et ne doivent pas contenir d'air.
  - **Problème:** elles ne doivent pas être froissées, éraflées ni endommagées.
  - **Température:** elles doivent résister à la chaleur et à la pression de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Utilisez uniquement des enveloppes de bonne qualité, dotées de rabats bien découpés et bien pliés.
- N'utilisez pas d'enveloppes affranchies.
- N'utilisez pas d'enveloppes à fermoir, à soufflet, à fenêtre, préencollées, adhésives, ou comportant d'autres matériaux synthétiques.
- Évitez d'utiliser des enveloppes endommagées ou non conformes.
- Vérifiez que la bande collée aux deux extrémités de l'enveloppe se termine bien aux coins de l'enveloppe.



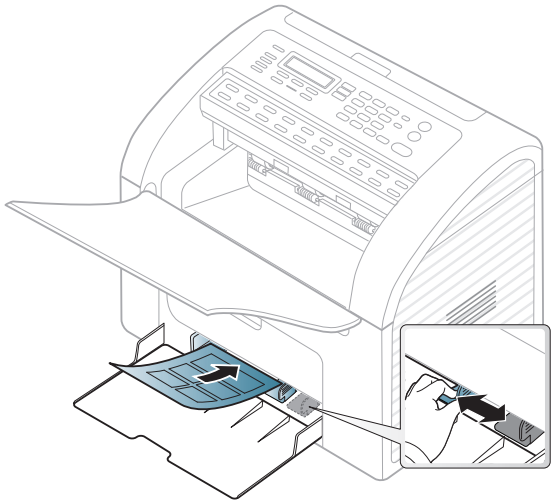
1 Acceptable
2 Inacceptable

- Les enveloppes à fermeture autocollante avec une bande adhésive ou celles à rabats dont l'un se replie sur l'autre doivent résister à la température de fusion de l'imprimante de 170 °C pendant 0,1 seconde. Les rabats et les bandes risquent de se plier, de se froisser, de provoquer des bourrages ou même d'endommager le four.
- Pour une meilleure qualité d'impression, laissez une marge d'au moins 15 mm à partir du bord de l'enveloppe.
- Évitez d'imprimer sur les pliures de l'enveloppe.

Supports et bacs

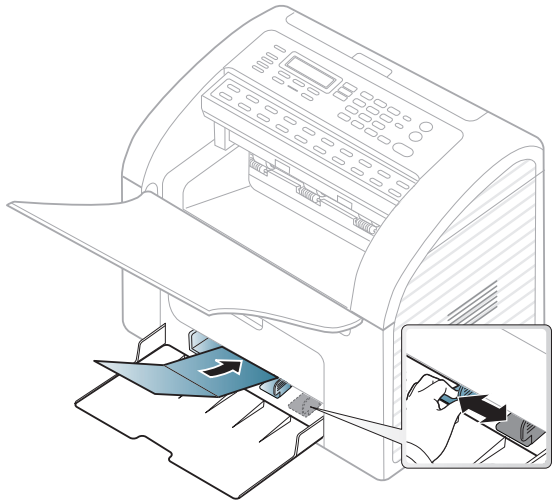
Étiquettes

Pour ne pas endommager l’appareil, utilisez uniquement des étiquettes conçues pour les imprimantes laser.



- Lorsque vous choisissez des étiquettes, tenez compte des facteurs suivants :
  - **Substance adhésive:** elle doit rester stable à la température de fusion de l’appareil (environ 170 °C).
  - **Disposition:** n’utilisez pas de planches partiellement décollées où le fond de la planche est visible. Les étiquettes pourraient se décoller et provoquer des bourrages importants.
  - **Ondulation:** elles doivent être à plat avec moins de 13 mm d'ondulation dans n'importe quelle direction.
  - **Problème:** n’utilisez pas d’étiquettes froissées, présentant des bulles d’air ou d’autres signes de décollement.
- Vérifiez que la substance adhésive ne dépasse pas des étiquettes. Les zones exposées risqueraient de provoquer le détachement des étiquettes durant l’impression, entraînant des bourrages papier. De plus, la substance adhésive pourrait endommager certains composants de l’appareil.
- N’utilisez pas plusieurs fois la même planche d’étiquettes. Le revêtement adhésif n’est prévu que pour un seul passage dans l’imprimante.
- N’utilisez pas d’étiquettes se décollant de la planche ou encore froissées, gondolées ou abîmées.

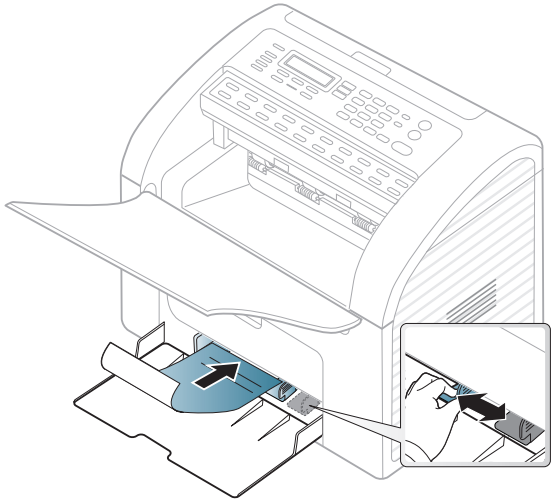
Papier cartonné ou au format personnalisé



- Dans l’application, définissez des marges d’au moins 6,4 mm par rapport aux bords du support.

Papier préimprimé

Lors du chargement de papier préimprimé, la face imprimée doit être face vers le haut avec et le côté introduit en premier doit être parfaitement plat. Si vous rencontrez des problèmes d'alimentation papier, retournez la pile. Nous ne garantissons pas la qualité d'impression.



- Les encres utilisées sur le papier à en-tête doivent être thermostables; elles ne doivent ni fondre, ni s'évaporer, ni émettre de substances toxiques lorsqu'elles sont soumises à la température de fusion (environ 170 °C) pendant un dixième de seconde.
- Ces encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'appareil.
- Avant de charger le papier préimprimé, assurez-vous que l'encre sur le papier est sèche. Durant le processus de fusion, une encre encore humide risquerait de s'effacer du support préimprimé, diminuant ainsi la qualité de l'impression.

Réglage du type et du format de papier

Après avoir inséré du papier dans le bac papier, configurez l'appareil en fonction du format utilisé à l'aide des touches du panneau de commande.

- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.
- Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil en utilisant les **Paramètres du périphérique** dans le programme Samsung Easy Printer Manager ou la section **Machine** du programme Printer Settings Utility.
  - Si vous utilisez Windows ou Macintosh, voir « Paramètres du périphérique » à la page 173.
  - Si vous utilisez Linux, voir « Utilisation de Smart Panel » à la page 176.

1 Sélectionnez (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **CONFIG PAPIER** > **FORMAT PAPIER** ou **TYPE PAPIER** sur le panneau de commande.

2 Sélectionnez le bac et l'option souhaités.

3 Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.

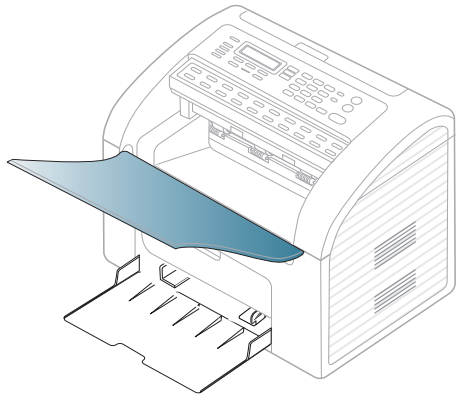
4 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

- Les paramètres définis sous le pilote de l'appareil prennent autorité sur ceux qui sont définis à partir du panneau de configuration.
  - **a** Pour imprimer à partir d'une application, ouvrez-la et démarrez le menu d'impression.
  - **b** Ouvrez les **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 47).
  - **c** Appuyez sur l'onglet **Papier** et sélectionnez un type de papier approprié.
- Si vous souhaitez utiliser du papier de format spécial comme du papier à facture, sélectionnez l'onglet **Papier** > **Format** > **Modifier...** et définissez l'option **Paramètres du format de papier personnalisé** dans **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 47).

Utilisation du support de sortie papier

La surface du support de sortie papier peut devenir chaude si vous imprimez un grand nombre de pages en même temps. Ne touchez pas cette surface et ne laissez pas les enfants s'en approcher.

Les pages imprimées s'empilent sur le support de sortie papier. L'imprimante envoie l'impression vers le bac de sortie par défaut.



Supports et bacs

Préparation des originaux

- N’insérez pas du papier dont le format est inférieur à 142 x 148 mm ou supérieur à 216 x 356 mm.
- N’essayez pas de charger les types de papier suivants au risque de provoquer un bourrage, une impression de mauvaise qualité et un endommagement de l’appareil.
  - Papier carbone ou papier autocopiant
  - Papier couché
  - Papier bible ou trop fin
  - Papier froissé ou plié
  - Papier ondulé ou en rouleau
  - Papier déchiré
- Retirez tout trombone ou agrafe avant de charger des documents.
- Si vous avez utilisé du correcteur, de la colle ou de l’encre, vérifiez que le papier est entièrement sec avant de charger les documents.
- Ne chargez que des originaux de même format ou grammage.
- Ne chargez pas de documents reliés, de livrets, de transparents ou de documents non standard.

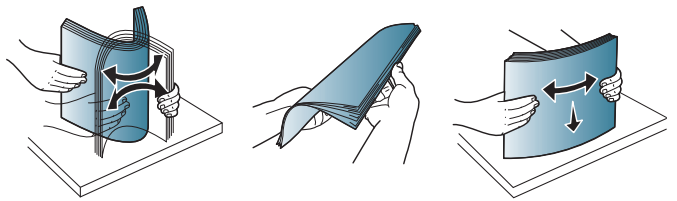
Chargement des originaux

Vous pouvez utiliser le chargeur de documents pour charger un document original à copier, à numériser, ou pour envoyer une télécopie.

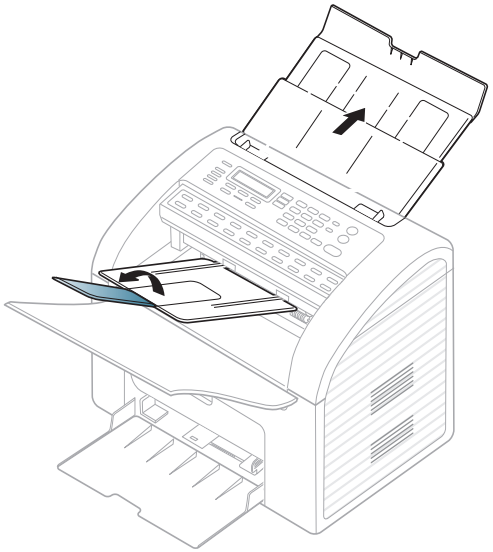
Dans le chargeur de documents

Le chargeur automatique de documents peut recevoir jusqu’à 20 feuilles de papier (80 g/m2) pour une tâche.

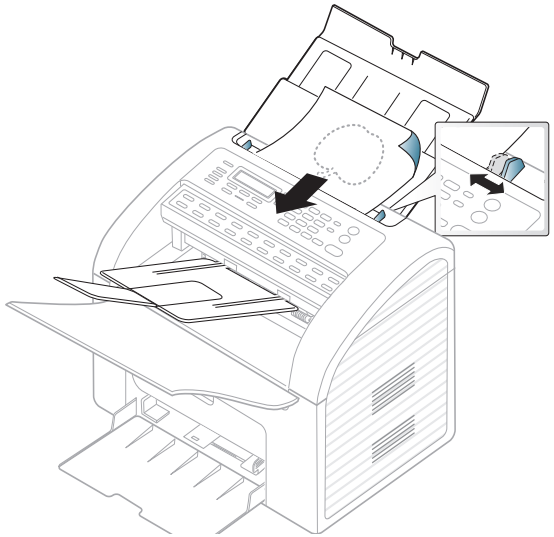
1 Courbez ou déramez la pile de papier afin de séparer les feuilles avant de charger les originaux.



2 Tirez complètement le bac d'alimentation du chargeur de documents ou le réceptacle de sortie du chargeur de documents. Dépliez l'extension, si nécessaire.



3 Placez l’original, face imprimée vers le bas, dans le bac d'alimentation du chargeur de documents. Ajustez le guide de largeur du chargeur de documents en fonction du format du papier.



Impression de base

Pour les fonctions spéciales d'impression, consultez le Guide avancé (voir « Utilisation des options d’impression avancées » à la page 140).

Impression

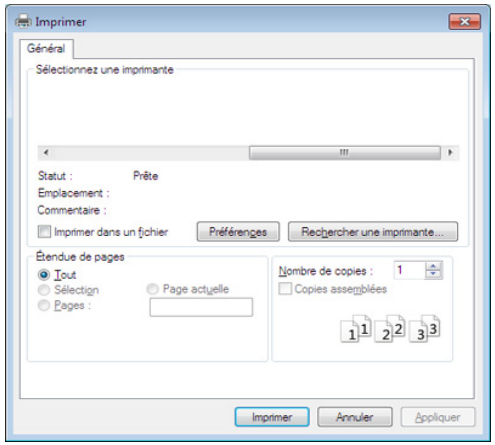
Si vous utilisez les systèmes d'exploitation Macintosh ou Linux, reportez-vous au guide Avancé (voir « Impression Macintosh » à la page 148 ou « Impression Linux » à la page 150).

La fenêtre **Options d’impression** suivante s’adresse au Bloc-notes dans Windows 7.

1 Ouvrez le document à imprimer.

2 Sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**.

3 Sélectionnez votre appareil dans la liste **Sélectionnez une imprimante**.



4 Les paramètres d’impression de base, notamment le nombre de copies et le nombre de pages sont sélectionnés dans la fenêtre **Imprimer**.

Pour exploiter pleinement les fonctions avancées d'impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre Imprimer (voir « Ouverture des préférences d’impression » à la page 47).

5 Pour lancer l’impression, cliquez sur **OK** ou sur **Imprimer** dans la fenêtre **Imprimer**.

Impression de base

Annulation d’une impression

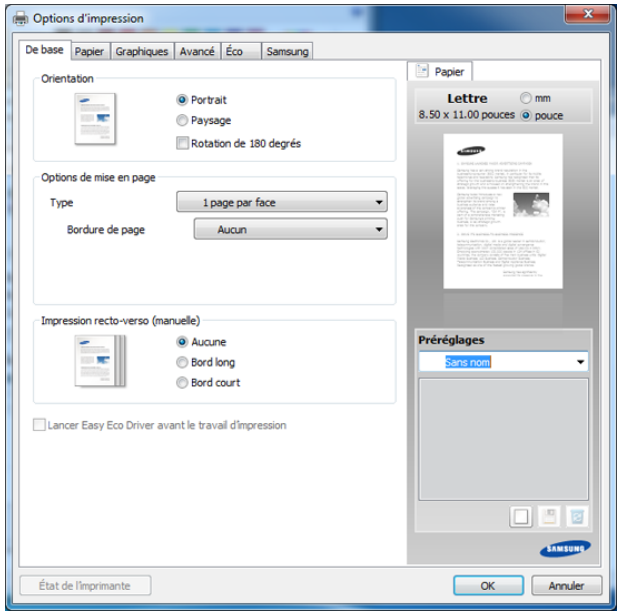
Si la tâche d’impression est en attente dans la liste ou la file d’attente d’impression, annulez-la comme suit:

- Vous pouvez accéder à cette fenêtre en double-cliquant simplement sur l’icône de l’appareil ( ) dans la barre des tâches de Windows.
- Vous pouvez également annuler la tâche en cours en appuyant sur (**Arrêter/Suppr.**) sur le panneau de commande.

Ouverture des préférences d’impression

- La fenêtre **Options d’impression** présentée dans ce guide de l’utilisateur peut être différente de l’appareil utilisé.
- Lorsque vous sélectionnez une option dans **Options d’impression**, vous pouvez voir une marque d’avertissement, ou . Un signifie que vous pouvez sélectionner cette option, mais qu’elle n’est pas recommandée, et une signifie que vous ne pouvez pas sélectionner cette option à cause de la configuration ou de l’environnement de votre appareil.

1. Ouvrez le document à imprimer.
2. Sélectionnez l’option **Imprimer** dans le menu Fichier. La fenêtre **Imprimer** s’ouvre.
3. Sélectionnez votre appareil dans la liste **Sélectionnez une imprimante**.
4. Cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences**.



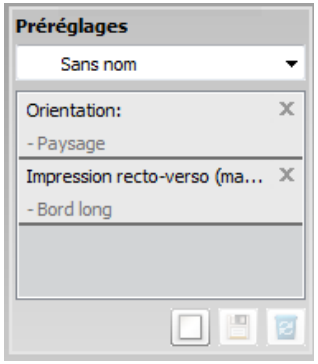
Vous pouvez vérifier le statut actuel de l'appareil en appuyant sur le bouton **Etat de l'imprimante** (voir « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 174).

Utilisation d’un réglage favori

L’option **Préréglages**, visible sur chaque de préférences à l’exception de l’onglet **Samsung**, vous permet d’enregistrer vos préférences actuelles en vue d’une utilisation future.

Pour enregistrer un élément **Préréglages**, procédez comme suit :

1. Dans chaque onglet, modifiez les paramètres selon vos préférences.
2. Saisissez un nom dans la zone de saisie **Préréglages**.



3. Cliquez sur (**Ajouter**). Quand vous enregistrez les **Préréglages**, tous les paramètres actuels du pilote sont sauvegardés.

Sélectionnez d’autres options et cliquez sur (**Mettre à jour**), les paramètres s’ajouteront aux préréglages effectués. Pour utiliser un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste déroulante **Préréglages**. L'appareil est maintenant prêt à imprimer en fonction des paramètres que vous avez sélectionnés. Pour supprimer des paramètres enregistrés, sélectionnez-les dans la liste déroulante **Préréglages**, puis cliquez sur (**Supprimer**).

Vous pouvez également restaurer les réglages par défaut du pilote d’impression en sélectionnant **Préréglage par défaut** dans la liste déroulante **Préréglages**.

Utilisation de l’aide

Cliquez sur l'option que vous souhaitez connaître dans la fenêtre **Options d’impression**, puis appuyez sur **F1** sur votre clavier.

Impression économique

La fonction **Eco** réduit la consommation de toner et l’utilisation du papier. La fonction **Eco** vous permet d'économiser des ressources d'impression et vous permet d'effectuer une impression respectueuse de l'environnement.

Pour effectuer une impression en mode Eco, cliquez sur le lien suivant :

Voir « Easy Eco Driver » à la page 170.

Copie de base

Pour les fonctions spéciales d'impression, consultez le Guide avancé (voir « Menu Copier » à la page 124).

Copie de base

- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.
- Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil en utilisant les **Paramètres du périphérique** dans le programme Samsung Easy Printer Manager ou la section **Machine** du programme Printer Settings Utility.
  - Si vous utilisez Windows ou Macintosh, voir « Paramètres du périphérique » à la page 173.
  - Si vous utilisez Linux, voir « Utilisation de Smart Panel » à la page 176.

1 Appuyez sur la touche (copier) du panneau de commande.

2 Placez les originaux, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 44).

3 Si vous souhaitez personnaliser les paramètres de copie, comme **RED./AGRAND.**, **LUMINOSITE**, **CONTRASTE**, **TYPE DOC.**, etc., en utilisant les touches du panneau de commande (voir « Changer les réglages pour chaque copie » à la page 50).

4 Si nécessaire, saisissez le nombre de copies à réaliser à l'aide de la flèche ou du pavé numérique.

5 Appuyez sur ◇ (**Départ**).

Si vous devez annuler la copie en cours d'exécution, appuyez sur le bouton ⊗ (**Arrêter/Suppr.**) et la copie est interrompue.

Copie de base

Changer les réglages pour chaque copie

Votre appareil propose des paramètres par défaut pour la copie, afin que vous puissiez effectuer rapidement et facilement une copie. Cependant, si vous souhaitez modifier les options pour chaque copie, utilisez les touches de fonction de copie situées sur le panneau de commande.

- Si vous appuyez deux fois le bouton (**Arrêter/Suppr.**) lors du paramétrage des options de copie, toutes les options définies pour la tâche en cours sont annulées et réinitialisées à leurs valeurs par défaut. Dans le cas contraire, elles ne reprennent leur état par défaut qu'une fois la copie terminée.
- Vous pouvez personnaliser les paramètres de copie, incluant, entre autres, la luminosité et le type de document, en utilisant les **Paramètres du périphérique** du programme Samsung Easy Printer Manager ou la section **Machine** du programme Printer Settings Utility.
  - Si vous utilisez Windows ou Macintosh, voir « Paramètres du périphérique » à la page 173.
  - Si vous utilisez Linux, voir « Utilisation de Smart Panel » à la page 176.
- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

Luminosité

Si votre original comporte des marques atténuées ou des images sombres, vous pouvez régler la luminosité pour obtenir une copie plus facile à lire.

1. Sélectionnez (copier) > (**Menu**) > **FONCT. COPIE** > **LUMINOSITE** sur le panneau de commande.
2. Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.

   Par exemple, l'option **CLAIR+5** est la plus claire et l'option **SOMBRE+5** est la plus sombre.
3. Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Contraste

Le menu **CONTRASTE** vous permet d'augmenter ou de réduire la différence entre les zones claires et sombres d'une image.

1. Sélectionnez (copier) > (**Menu**) > **FONCT. COPIE** > **CONTRASTE** sur le panneau de commande.
2. Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.

   Sélectionnez **SOMBRE** pour augmenter le contraste, ou **CLAIR** pour le diminuer.
3. Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Copie de base

Type de document

Le réglage du type de document permet d'améliorer la qualité de la copie en sélectionnant le type de document utilisé.

1 Sélectionnez (copier) > (**Menu**) > **FONCT. COPIE** > **TYPE DOC.** sur le panneau de commande.

2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.

- **TEXTE** : adapté aux documents contenant essentiellement du texte.
- **TEXTE/PHOTO** : adapté aux originaux contenant à la fois du texte et des photographies.

Si le texte de l'impression est flou, sélectionnez **TEXTE** pour obtenir des textes plus nets.

- **PHOTO** : adapté aux originaux de type photographies.

3 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Copie réduite ou agrandie

Vous pouvez réduire ou agrandir le format d'une image copiée de 25 % à 400 % à partir du chargeur de documents.

Vous pouvez utiliser le bouton **RED./AGRAND.** directement depuis le panneau de commande.

Pour sélectionner des formats de copie prédéfinis

1 Sélectionnez (copier) > (**Menu**) > **FONCT. COPIE** > **RED./AGRAND.** sur le panneau de commande.

2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.

3 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Mettre à l'échelle la copie en introduisant directement le pourcentage

1 Sélectionnez (copier) > (**Menu**) > **FONCT. COPIE** > **RED./AGRAND.** > **PERSO** sur le panneau de commande.

2 Entrez la taille de copie de votre choix à l'aide du clavier numérique.

3 Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.

4 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Lors d'une réduction d'échelle, des lignes noires peuvent apparaître dans la partie inférieure de votre copie.

Numérisation de base

Pour les fonctions spéciales de numérisation, consultez le Guide avancé (voir « Fonctions de numérisation » à la page 152).

Numérisation de base

Vous trouverez ci-dessous la procédure normale de numérisation d'originaux.

Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

Voici une méthode de numérisation de base pour un appareil connecté par le port USB.

1. Placez les originaux, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 44).
2. Sélectionnez (numériser) > **NUMER. VERS PC** sur le panneau de commande.

Si vous voyez le message **INDISPONBLE**, vérifiez la connexion du port, ou sélectionnez **Activer** dans Samsung Easy Printer Manager > Basculer en mode avancé > **Paramètres Numériser vers PC**.

3. Sélectionnez la **DESTIN. NUMERIS.** désirée, puis appuyez sur **OK**.

   Le paramètre par défaut est **MES DOCUMENTS**.

- Vous pouvez créer et enregistrer des paramètres fréquemment utilisés en tant que liste de profil. Vous pouvez également ajouter et supprimer un profil et enregistrer chaque profil dans un emplacement différent.
- Pour modifier les paramètres de Samsung Easy Printer Manager > Basculer en mode avancé > **Paramètres Numériser vers PC**.

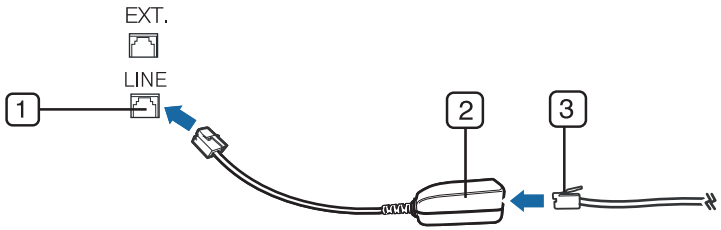
4. Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
5. La numérisation commence.

- L'image numérisée est enregistrée sur l'ordinateur dans **C:\Utilisateurs\Nom de l'utilisateur\MES DOCUMENTS**. Le dossier enregistré peut varier suivant votre système d'exploitation ou l'application utilisée.

Options de base de la fonction Télécopie

Pour les fonctions spéciales de télécopie, consultez le Guide avancé (voir « Fonctions de télécopie » à la page 158).

- Vous ne pouvez pas utiliser cet appareil comme télécopieur via le téléphone par Internet. Pour plus d'informations, consultez votre fournisseur d'accès à Internet.
- Nous vous recommandons d'utiliser des services téléphoniques analogiques classiques (RTCP : réseau téléphonique commuté public lors de la connexion des lignes téléphoniques pour utiliser le télécopieur. Si vous utilisez d'autres services Internet (DSL, ISDN, VoIP), vous pouvez améliorer la qualité de connexion en utilisant le microfiltre. Le microfiltre élimine les signaux de bruit inutiles et améliore la qualité de la connexion ou d'Internet. Étant donné que le microfiltre DSL n'est pas fourni avec l'appareil, contactez votre fournisseur de services Internet pour l'utilisation sur le microfiltre DSL.



1 Port de ligne
2 Microfiltre
3 Modem DSL/Ligne téléphonique (Voir « Vue arrière » à la page 23).

Préparation à l'envoi de télécopie

Avant d'envoyer ou de recevoir une télécopie, vous devez raccorder le cordon fourni à la prise téléphonique murale. Reportez-vous au Guide d'installation rapide pour la procédure de connexion. La mise en place d'une connexion téléphonique varie d'un pays à un autre.

Envoi d'une télécopie

Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

1. Placez les originaux, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 44).
2. Appuyez sur la touche (Fax) du panneau de commande.
3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste de l'original (voir « Configuration des paramètres de document » à la page 55).
4. Saisissez le numéro de télécopie du destinataire.
5. Appuyez sur le bouton (**Départ**) du panneau de commande. L'appareil lance la numérisation et envoie le fax aux destinataires.

Options de base de la fonction Télécopie

- Si vous souhaitez envoyer une télécopie directement à partir de votre ordinateur, utilisez Samsung Network PC Fax (voir « Envoi d'une télécopie depuis l'ordinateur » à la page 159).
- Lorsque vous souhaitez annuler un fax, appuyez sur (**Arrêter/ Suppr.**) avant que l'appareil ne lance la transmission.

Envoi manuel d'une télécopie

Cette méthode envoie une télécopie à l'aide de (**Ligne** sur le panneau de commande, ou à l'aide du combiné (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

1. Placez les originaux, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 44).
2. Appuyez sur la touche (Fax) du panneau de commande.
3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste de l'original (voir « Configuration des paramètres de document » à la page 55).
4. Appuyez sur le bouton (**Ligne**) du panneau de commande ou soulevez le combiné.
5. Saisissez un numéro de télécopie à l'aide du clavier numérique du panneau de configuration.
6. Appuyez sur (**Départ**) sur le panneau de commande lorsque vous percevez le signal sonore aigu du télécopieur distant.

Envoi d'une télécopie vers plusieurs destinataires

Vous pouvez utiliser la fonction d'envoi multiple pour envoyer une télécopie vers plusieurs destinataires. Les originaux sont automatiquement enregistrés dans la mémoire et envoyés à un système distant. Une fois transmis, les documents sont automatiquement effacés de la mémoire.

Vous ne pouvez pas envoyer de télécopie couleur avec cette fonction.

1. Placez les originaux, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 44).
2. Appuyez sur la touche (Fax) du panneau de commande.
3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste de l'original (voir « Configuration des paramètres de document » à la page 55).
4. Appuyez sur (**Menu**) > **FAX** > **ENVOI MULTIPLE** sur le panneau de commande.

   Vous pouvez utiliser le bouton **ENVOI MULTIPLE** directement depuis le panneau de commande.

5 Introduisez le numéro du premier télécopieur de réception, puis appuyez sur **OK**.

Vous pouvez appuyer sur les numéros de composition abrégée ou sélectionner un numéro de composition de groupe à l'aide de la touche (**Répertoire**) (voir « Utilisation de numéros abrégés » à la page 135 ou « Numérotation rapide » à la page 137).

6 Saisissez le deuxième numéro de télécopie, puis appuyez sur **OK**.

Un message vous invite à saisir un autre numéro de télécopie auquel envoyer le document.

7 Pour saisir d'autres numéros de télécopie, appuyez sur **OK** lorsque **OUI** s'affiche, puis répétez les étapes 5 et 6. Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 destinataires.

Dès que vous aurez saisi un numéro de composition de groupe, vous ne pourrez plus saisir d'autres numéros de composition de groupe.

8 Lorsque vous avez terminé la saisie des numéros de télécopie, appuyez sur **NON** à l'invite **AUTRE NO.?**, puis appuyez sur **OK**.

L'appareil commence à envoyer la télécopie aux numéros indiqués, en suivant l'ordre dans lequel vous les avez saisis.

Un journal d'envoi multiple est imprimé après l'envoi des télécopies.

Réception d'une télécopie

Votre appareil est programmé sur le mode Fax en usine. Lorsque vous recevez une télécopie, l'appareil répond à l'appel au bout d'un certain nombre de sonneries et la réception a lieu de façon automatique.

Configuration des paramètres de document

Avant d'envoyer une télécopie, modifiez les paramètres suivants en fonction de votre document original, afin d'obtenir la meilleure qualité.

Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

RESOLUTION

Les paramètres par défaut donnent de très bons résultats avec les documents originaux classiques contenant du texte. Cependant, si vous envoyez des originaux de mauvaise qualité ou contenant des photographies, vous pouvez régler la résolution pour obtenir une télécopie de qualité supérieure.

Options de base de la fonction Télécopie

Le paramètre de résolution est appliqué à la tâche de télécopie en cours. Pour modifier les paramètres par défaut (voir « Menu Télécopier » à la page 120).

1 Sélectionnez (Fax) > (**Menu**) > **FAX** > **RESOLUTION** sur le panneau de commande.

2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.

- **STANDARD** : originaux comportant des caractères de taille normale.
- **SUPERIEURE** : originaux contenant de petits caractères ou des lignes fines ou originaux imprimés à l'aide d'une imprimante matricielle.
- **OPTIMALE** : originaux contenant des détails extrêmement fins. Le mode **OPTIMALE** n'est activé que si l'appareil avec lequel vous communiquez prend également en charge la résolution de type super fin.

- Le mode **OPTIMALE** n'est pas disponible lors de l'envoi de documents mémorisés. La résolution est automatiquement réglée sur **SUPERIEURE**.
- Si la résolution de votre appareil est réglée sur **OPTIMALE** et que le télécopieur avec lequel vous communiquez ne prend pas en charge la résolution **OPTIMALE**, l'appareil transmet les données en appliquant la résolution la plus élevée acceptée par ce télécopieur.

- **FAX PHOTO** : originaux contenant des niveaux de gris ou des photographies.
- **FAX COULEUR** : originaux comportant des couleurs.

- La multidiffusion n'est pas disponible dans ce mode.
- Vous ne pouvez envoyer un fax couleur que si l'appareil avec lequel vous communiquez prend également en charge la réception de fax couleurs et que vous envoyez le fax manuellement.

3 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

LUMINOSITE

Vous pouvez sélectionner le niveau de contraste du document original.

Le paramètre de contraste est appliqué à la tâche de télécopie en cours. Pour modifier les paramètres par défaut (voir « Menu Télécopier » à la page 120).

1 Sélectionnez (Fax) > (**Menu**) > **FAX** > **LUMINOSITE** sur le panneau de commande.

2 Sélectionnez le niveau de luminosité souhaité.

3 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

3. Maintenance

Ce chapitre fournit des informations sur l’achat des consommables, des accessoires et des pièces de rechange disponibles pour votre appareil.

- Commande de consommables et d’accessoires 58
- Consommables disponibles 59
- Pièces de rechange disponibles 60
- Stockage de la cartouche de toner 61
- Redistribution du toner 63
- Remplacement de la cartouche de toner 65
- Suivi de la durée de vie des consommables 67
- Configuration de l'alerte de toner faible 68
- Nettoyage de l’appareil 69
- Conseils pour déplacer et stocker l’appareil 74

Commande de consommables et d’accessoires

Les accessoires disponibles peuvent varier d’un pays à l’autre. Contactez votre représentant commercial pour obtenir la liste des consommables et pièces de rechange disponibles.

Pour commander des accessoires, consommables et pièces de rechange agréées par Samsung, contactez le distributeur ou revendeur Samsung auprès duquel vous avez acheté l’appareil. Vous pouvez également visiter le site **www.samsung.com/supplies**. Sélectionnez votre pays/région, pour trouver les informations de contact pour bénéficier de nos services.

Consommables disponibles

Lorsque les consommables arrivent à épuisement, vous pouvez commander les types suivants de consommables pour votre appareil :

Type	Nombre de pages (moyenne)[a]	Nom de pièce
Cartouche de toner	Environ 1 500 pages	MLT-D101S

a. Capacité moyenne d'une cartouche conformément à la norme ISO/IEC 19752.

La durée de vie de la cartouche peut varier selon les options, le pourcentage de zone d'image et le mode de tâches utilisés.

Lorsque vous achetez de nouveaux consommables ou cartouches d'impression, vous devez vous les procurer dans le pays d'achat de l'appareil. Sinon, les cartouches d'impression ou autres consommables ne seront pas compatibles avec votre appareil étant donné que leur configuration varie en fonction des pays.

Samsung ne recommande pas l'utilisation de cartouches de toner Samsung non authentiques, comme des cartouches rechargées ou reconditionnées. Samsung ne peut pas garantir la qualité d'une cartouch non authentique Samsung. Tout entretien ou réparation requis suite à l'utilisation de cartouches de toner non-Samsung ne sera pas couvert par la garantie de l'appareil.

Pièces de rechange disponibles

Pour acheter des pièces de rechange, contactez la source où vous avez acheté l'appareil. Il est recommandé de faire effectuer ces opérations de maintenance par un fournisseur agréé, un distributeur ou le revendeur auprès duquel vous avez acquis l'appareil. La garantie ne couvre pas le remplacement de toutes pièces de rechange qui ont atteint leur nombre de pages moyen.

Les pièces de rechange sont remplacées à des intervalles spécifiques afin d'éviter des problèmes de qualité d'impression et d'alimentation papier résultant de pièces usées; voir le tableau ci-dessous. L'objet de celui-ci est de maintenir votre appareil en parfait état de marche. Les pièces de rechange ci-dessous doivent être remplacées lorsque le nombre de pages prévu de chaque élément a été atteint.

Pièces	Nombre de pages (moyenne)[a]
Rouleau de transfert	Environ 30 000 pages
Unité de chauffe	Environ 30 000 pages
Rouleau d'alimentation	Environ 30 000 pages
Rouleau d'entraînement	Environ 30 000 pages
Rouleau ADF	Environ 20 000 pages
Patin (ADF)	Environ 20 000 pages
Rouleau blanc	Environ 30 000 pages

a. Peut varier en fonction du système d'exploitation utilisé, du fonctionnement de votre ordinateur, logiciel d'application, méthode de connexion, support, format du support et complexité du travail.

Stockage de la cartouche de toner

Les cartouches de toner contiennent des composants qui sont sensibles à la lumière, à la température et à l'humidité. Samsung suggère aux utilisateurs de suivre ces recommandations pour garantir le niveau de performance optimal, la qualité la plus élevée et la meilleure longévité des nouvelles cartouches de toner Samsung.

Rangez cette cartouche dans le même environnement que celui où sera utilisée l'imprimante. Il peut s'agir de conditions de température et d'humidité contrôlées. La cartouche de toner doit rester dans son emballage d'origine, non ouvert, jusqu'à son installation ; si vous ne disposez pas de l'emballage d'origine, couvrez l'ouverture supérieure de la cartouche avec du papier et stockez-la dans un meuble.

L'ouverture anticipée de l'emballage de la cartouche réduit considérablement sa durée de conservation et d'utilisation. Ne rangez pas la cartouche à même le sol. Si vous retirez la cartouche de toner de l'imprimante, stockez-la toujours en respectant les instructions suivantes.

- Rangez la cartouche à l'intérieur du sachet de protection de l'emballage original.
- Stockez-la à plat (pas déposée sur une extrémité) selon la même orientation que si elle était installée dans l'appareil.
- Ne stockez pas les consommables dans les conditions suivantes:
  - à une température supérieure à 40 °C ;
  - à un taux d'humidité inférieur à 20 % ou supérieur à 80 % ;
  - dans un environnement soumis à des variations importantes en termes d'humidité ou de température ;
  - exposés directement au rayonnement solaire ou à l'éclairage de la pièce ;
  - dans des endroits poussiéreux ;
  - dans une voiture sur une trop longue période ;
  - dans un environnement comportant des gaz corrosifs ;
  - dans un environnement iodé.

Instructions de manipulation

- Ne touchez pas la surface du tambour photoconducteur dans la cartouche.
- N'exposez pas la cartouche à des vibrations ou chocs inutiles.
- Ne faites jamais tourner le tambour à la main, particulièrement dans le sens inverse, sous peine d'endommager le mécanisme interne et de renverser du toner.

Stockage de la cartouche de toner

Utilisation de la cartouche de toner

Samsung Electronics ne recommande pas et n'approuve pas l'utilisation de cartouches de toner d'une autre marque que Samsung dans votre imprimante, y compris des cartouches de marque générique, de marque de magasin, rechargées ou reconditionnées.

La garantie de l'imprimante Samsung ne couvre pas des dommages à l'imprimante provoqués par l'utilisation d'une cartouche de toner rechargée, reconditionnée ou d'une autre marque que Samsung.

Durée de vie estimée d'une cartouche

La durée de vie (l'autonomie) estimée d'une cartouche dépend de la quantité de toner utilisée pour chaque travail d'impression. La durée de vie réelle peut varier selon la densité des pages imprimées, l'environnement de travail, le pourcentage de la zone d'image, les intervalles entre les impressions, le type et/ou le format du support d'impression. Par exemple, si vous imprimez beaucoup de graphiques, la consommation de toner est plus élevée et vous pouvez être amené à changer plus souvent la cartouche.

Redistribution du toner

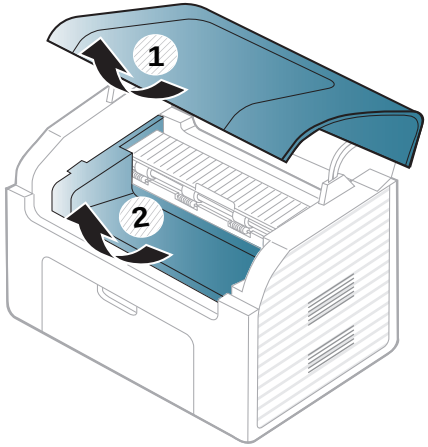
Lorsque la cartouche de toner approche de la fin de sa durée de vie:

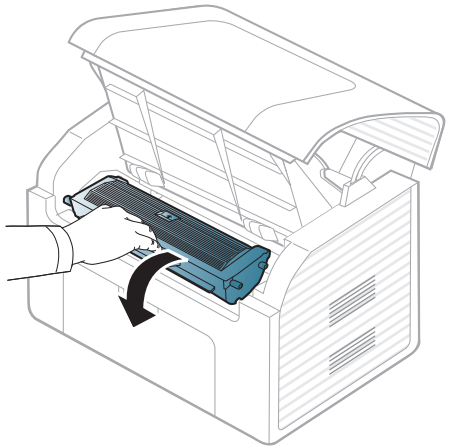
- Des bandes blanches ou l'impression devient plus claire et/ou la densité varie d'un côté à un autre.
- Le voyant **Statut** clignote en rouge.

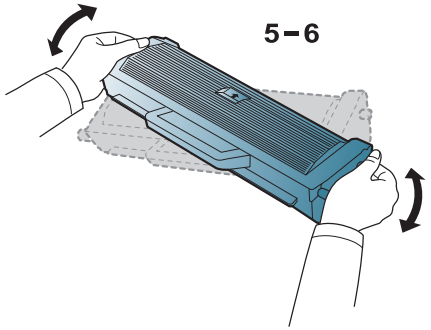
Dans ce cas, vous pouvez améliorer temporairement la qualité d’impression en répartissant le toner restant dans la cartouche. Parfois, des bandes blanches ou une impression plus claire peuvent persister même après la redistribution du toner.

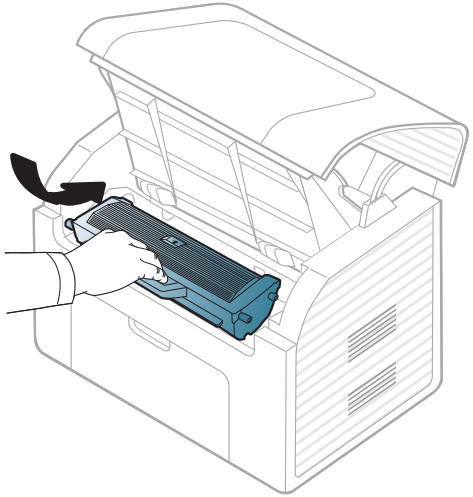
- Avant d'ouvrir le capot supérieur, fermez tout d'abord le support de sortie papier.
- Pour éviter d’endommager la cartouche de toner, ne l’exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d’une feuille de papier.
- Ne touchez pas la partie verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- N'utilisez pas d'objets pointus, comme un couteau ou des ciseaux, pour ouvrir l'emballage de la cartouche de toner. Ils peuvent rayer le tambour de la cartouche.
- Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l’eau froide. L’eau chaude fixe le toner sur le tissu.

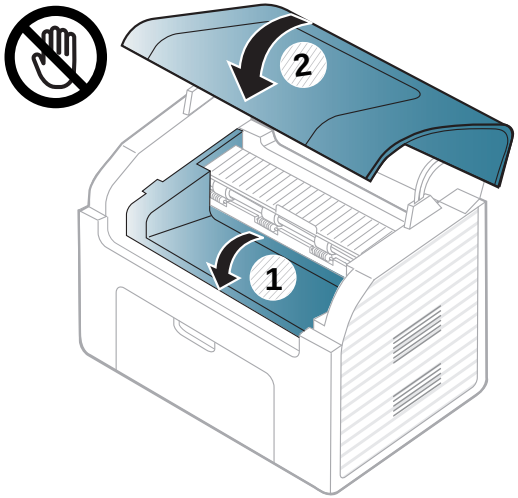
Redistribution du toner

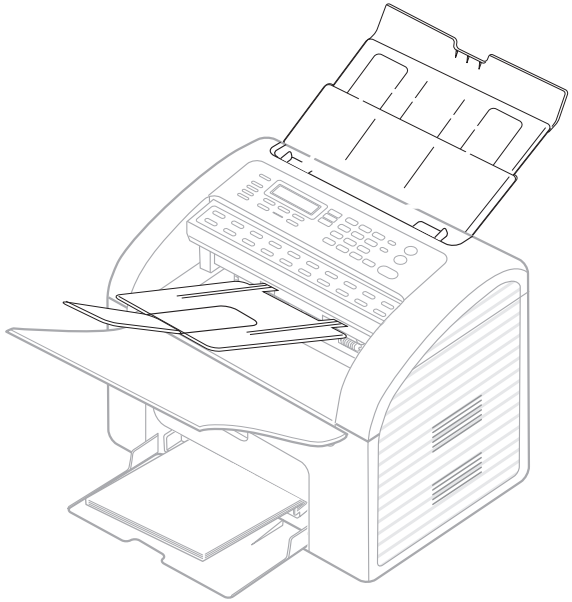












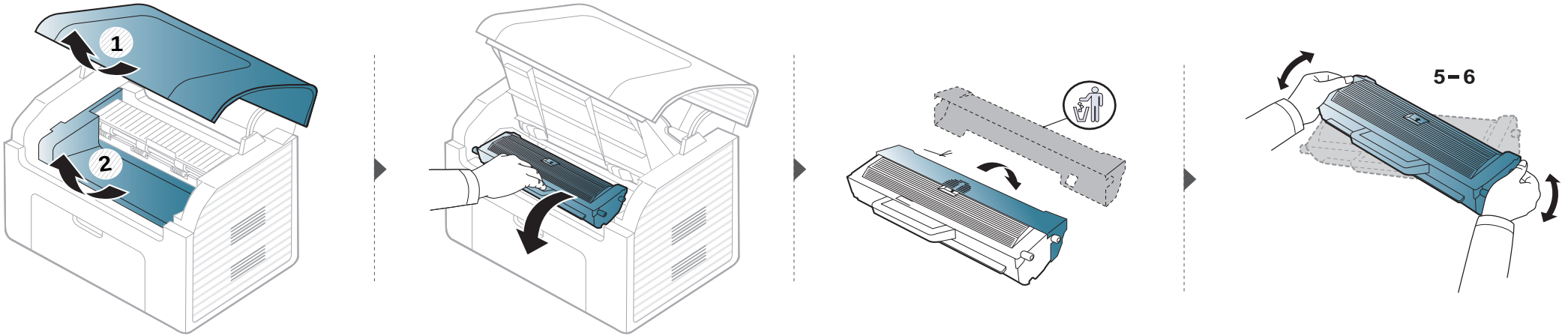
Remplacement de la cartouche de toner

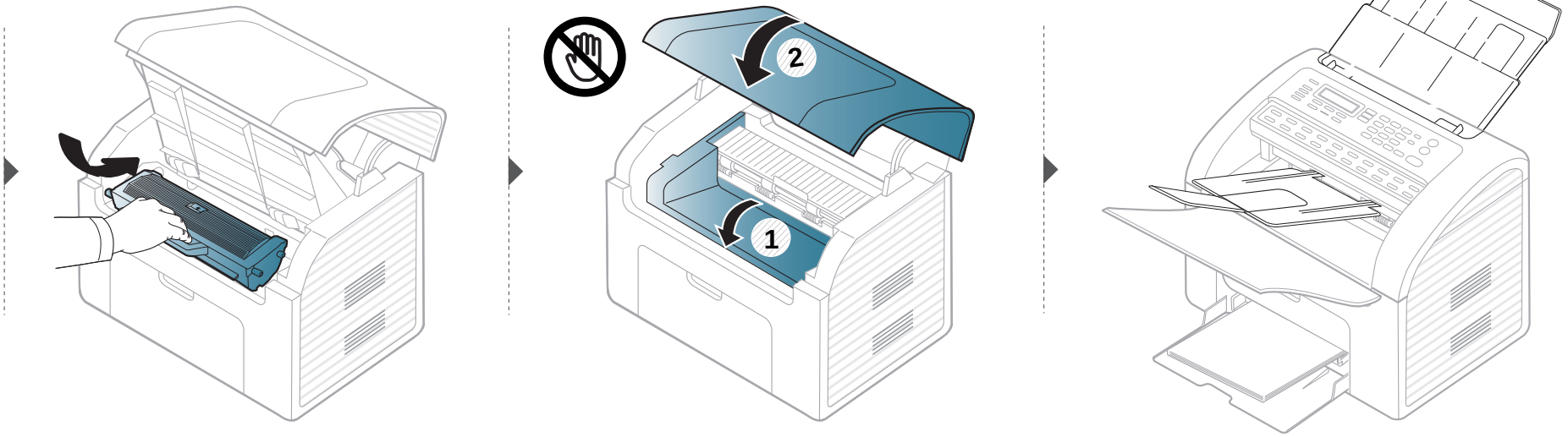
- Secouez bien la cartouche de toner, afin d'améliorer la qualité de l'impression initiale.

- Avant d'ouvrir le capot supérieur, fermez tout d'abord le support de sortie papier.
- Pour éviter d’endommager la cartouche de toner, ne l’exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d’une feuille de papier.
- Ne touchez pas la partie verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- N'utilisez pas d'objets pointus, comme un couteau ou des ciseaux, pour ouvrir l'emballage de la cartouche de toner. Ils peuvent rayer le tambour de la cartouche.
- Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l’eau froide. L’eau chaude fixe le toner sur le tissu.

Remplacement de la cartouche de toner

Lorsque la cartouche de toner a atteint sa fin de vie, l'appareil arrêtera d'imprimer.





Suivi de la durée de vie des consommables

Si vous rencontrez de fréquents problèmes de bourrage papier ou d'impression, vérifiez le nombre de pages que l'appareil a imprimé ou numérisé. Remplacez si nécessaire les pièces correspondantes.

- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.
- Vous pouvez personnaliser les paramètres de copie, incluant, entre autres, la luminosité et le type de document, en utilisant les **Paramètres du périphérique** du programme Samsung Easy Printer Manager ou la section **Machine** du programme Printer Settings Utility.
  - Si vous utilisez Windows ou Macintosh, voir « Paramètres du périphérique » à la page 173.
  - Si vous utilisez Linux, voir « Utilisation de Smart Panel » à la page 176.

1 Sélectionnez (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **MAINTENANCE** > **DUR VIE CONSO** sur le panneau de commande.

2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.

- **INFOS CONSO.** : imprime la page d'informations concernant les consommables.
- **TOTAL**: affiche le nombre total de pages imprimées.
- **Num** : affiche le nombre de pages imprimées à l'aide du chargeur automatique.

3 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Configuration de l'alerte de toner faible

Si la cartouche du toner est presque épuisée, un message apparaît (ou un voyant s'allume) informant l'utilisateur qu'il doit la changer. Vous pouvez choisir de faire apparaître ou non ce message (ou de faire s'allumer ou non ce voyant).

- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.
- Vous pouvez personnaliser les paramètres de copie, incluant, entre autres, la luminosité et le type de document, en utilisant les **Paramètres du périphérique** du programme Samsung Easy Printer Manager ou la section **Machine** du programme Printer Settings Utility.
  - Si vous utilisez Windows ou Macintosh, voir « Paramètres du périphérique » à la page 173.
  - Si vous utilisez Linux, voir « Utilisation de Smart Panel » à la page 176.

1. Sélectionnez (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **MAINTENANCE** > **Alert ton faib** sur le panneau de commande.
2. Sélectionnez l'option de votre choix.
3. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.

Nettoyage de l’appareil

Si des problèmes de qualité d’impression surviennent, ou si vous utilisez votre appareil dans un environnement poussiéreux, vous devez nettoyer votre appareil régulièrement afin de préserver des conditions d’impression optimale et augmenter la durée de vie de votre appareil.

- Le nettoyage du boîtier de l’appareil avec des produits d’entretien contenant une forte teneur en alcool, solvant ou autre substance puissante peut décolorer ou endommager le boîtier.
- Si votre appareil ou son environnement proche est souillé par du toner, nous vous recommandons d’utiliser un tissu ou un chiffon humidifié avec de l’eau pour le nettoyer. Avec un aspirateur, vous risquez de faire voler le toner et d’être incommodé par le nuage ainsi formé.

Nettoyage de l’extérieur

Nettoyez le boîtier de l’imprimante avec un chiffon doux non pelucheux. Humidifiez légèrement le chiffon avec de l’eau, mais faites attention à ne pas laisser couler de liquide sur l’appareil ou à l’intérieur.

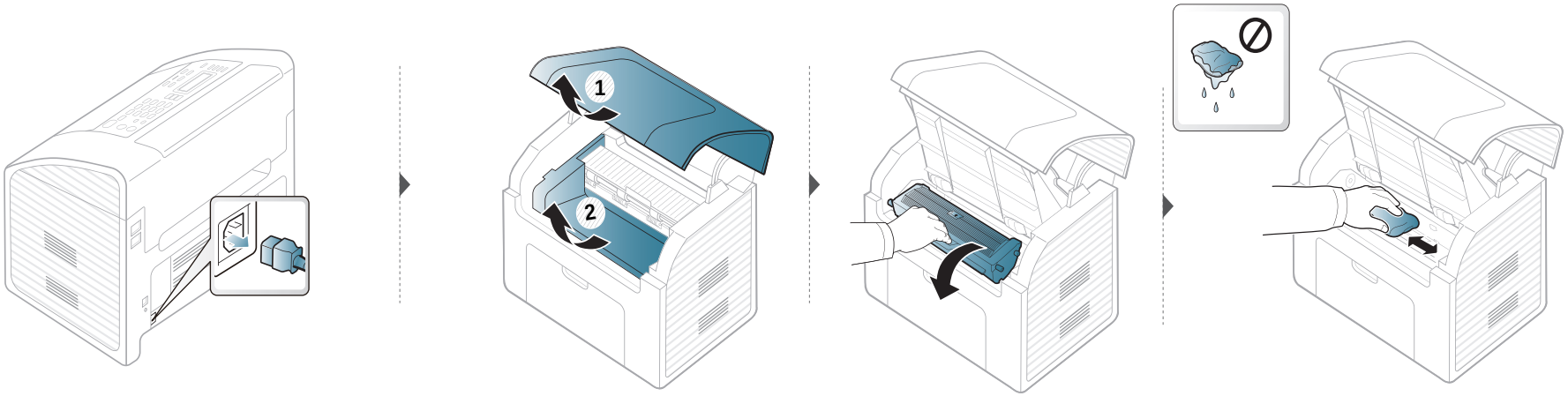
Nettoyage de l’intérieur

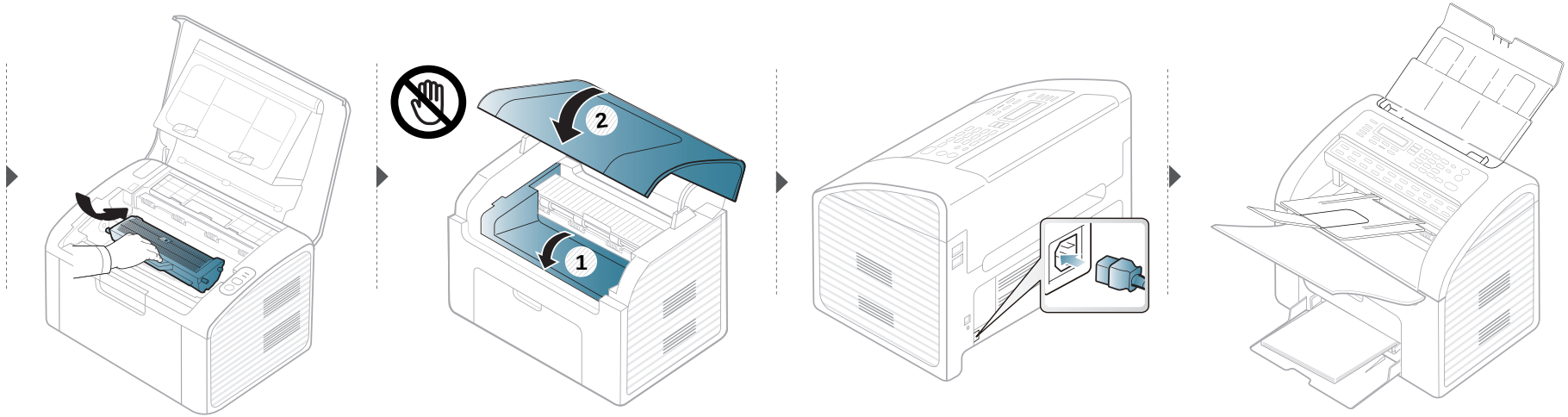
Lors de l’impression, des particules de poussière, de toner et de papier peuvent s’accumuler à l’intérieur de l’appareil. Cette accumulation risque d’entraîner des problèmes de qualité d’impression, tels que la présence de taches ou de traînées de toner. Le fait de nettoyer l’intérieur de l’appareil permet de supprimer et de diminuer ce genre de problèmes.

- Pour éviter d’endommager la cartouche de toner, ne l’exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d’une feuille de papier.
- Ne touchez pas la surface verte située sous la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- Utilisez un chiffon non pelucheux sec lorsque vous nettoyez l’intérieur de l’appareil, évitez d’endommager le rouleau de transfert, ainsi que tout autre composant interne. N’utilisez pas de solvant comme du benzène ou du diluant pour peinture. Des problèmes de qualité d’impression peuvent survenir et endommager l’appareil.

Nettoyage de l’appareil

- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer l'appareil.
- Avant d'ouvrir le capot supérieur, fermez tout d'abord le support de sortie papier.
- Mettez l’appareil hors tension et débranchez le cordon d’alimentation. Attendez que l’appareil refroidisse. Si votre appareil possède un interrupteur d'alimentation, éteignez l'appareil avant de le nettoyer.

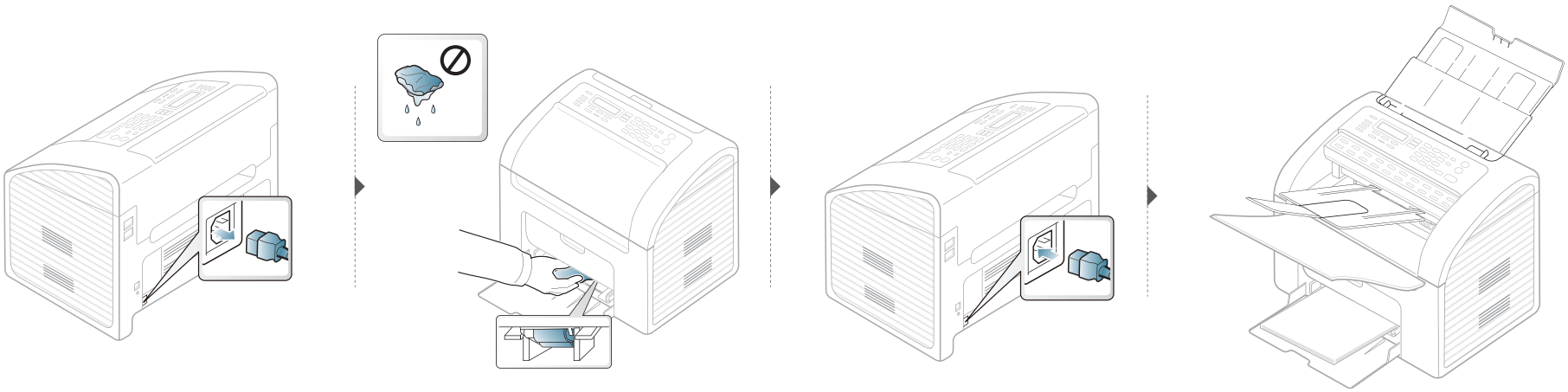




Nettoyage de l’appareil

Nettoyage du rouleau d'entraînement

- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer l'appareil.
- Mettez l’appareil hors tension et débranchez le cordon d’alimentation. Attendez que l’appareil refroidisse. Si votre appareil possède un interrupteur d'alimentation, éteignez l'appareil avant de le nettoyer.

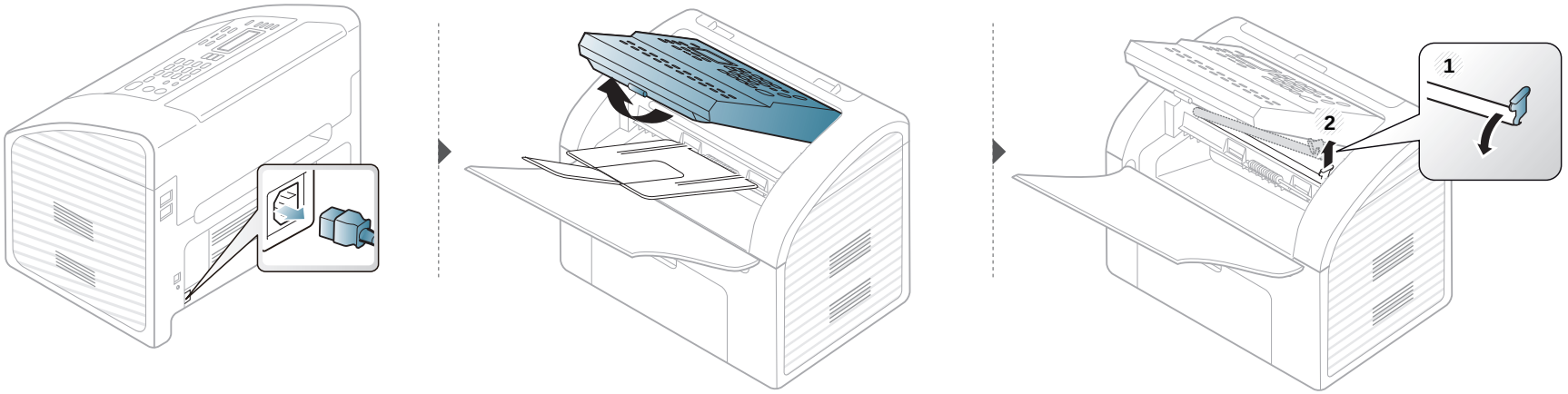


Nettoyage de l’appareil

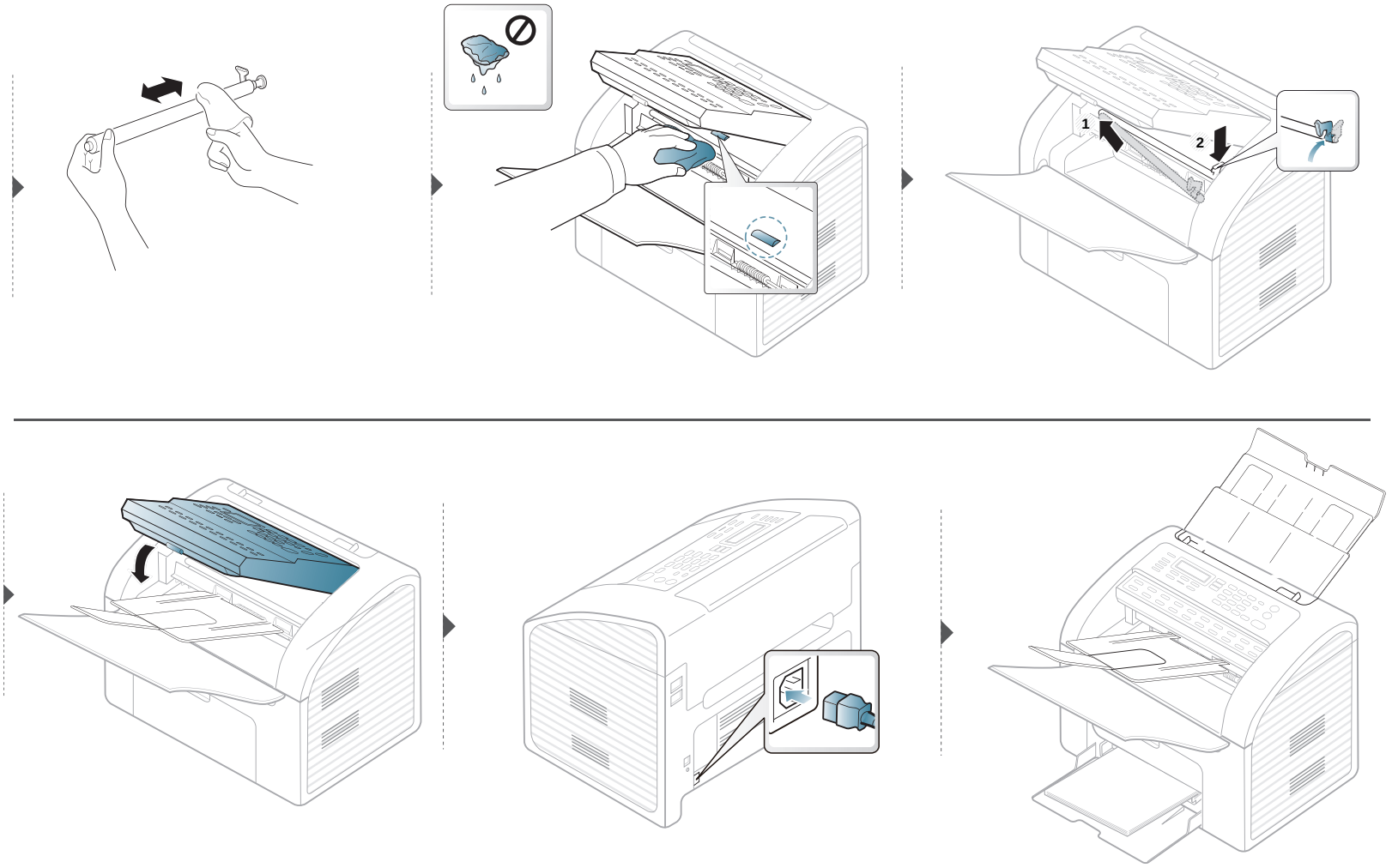
Nettoyage du scanner

En nettoyant régulièrement le module de numérisation, vous aurez l’assurance d’obtenir une qualité de copie optimale. Nous vous conseillons de nettoyer le module tous les matins et dans la journée, si besoin est.

- Mettez l’appareil hors tension et débranchez le cordon d’alimentation. Attendez que l’appareil refroidisse. Si votre appareil possède un interrupteur d'alimentation, éteignez l'appareil avant de le nettoyer.
- Si le réceptable de sortie du chargeur de documents est inséré, retirez-le.



Nettoyage de l’appareil



Conseils pour déplacer et stocker l’appareil

- Assurez-vous de ne pas incliner ni renverser l’appareil lorsque vous le déplacez. Dans le cas contraire, l’intérieur de l’appareil peut être contaminé par du toner, ce qui peut endommager l’appareil ou réduire la qualité d’impression.
- Lors du déplacement de l’appareil, assurez-vous qu’au moins deux personnes le tiennent fermement.

4. Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.

- **Astuces pour éviter les bourrages papier** **76**
- **Suppression des bourrages d’original** **77**
- **Résolution des bourrages papier** **79**
- **Présentation du voyant d’état** **82**
- **Signification des messages d’erreur** **84**

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement. Si votre appareil comporte un écran d'affichage, consultez tout d'abord le message qui s'affiche sur l'écran afin de résoudre l'erreur. Si vous ne trouvez pas de solution à votre problème dans le présent chapitre, reportez-vous au chapitre **Dépannage** du Mode d'emploi Avancé (voir « Dépannage » à la page 181).

Si vous ne trouvez pas de solution dans le Mode d'emploi, ou si le problème persiste, appelez le service technique.

Astuces pour éviter les bourrages papier

La plupart des bourrages papier peuvent être évités en sélectionnant des types de support adaptés. Pour éviter les bourrages papier, suivez les instructions suivantes:

- Assurez-vous que les guides papier ajustables sont correctement positionnés (voir « Vue d'ensemble du bac » à la page 36).
- Évitez de retirer le papier du bac pendant une impression.
- Courbez le papier, déramez-le puis remettez-le bien à plat avant de le charger dans le bac.
- N’utilisez pas de papier froissé, humide ou ondulé.
- Ne mélangez pas différents types de papier dans le bac.
- Utilisez uniquement les supports d’impression recommandés (voir « Spécifications des supports d’impression » à la page 91).

Suppression des bourrages d’original

Lorsqu’un original se bloque en passant dans le chargeur de documents, un message d’avertissement s’affiche à l’écran.

Pour ne pas déchirer le document bloqué, retirez-le avec délicatesse et précaution.

Pour éviter les bourrages de document, n'utilisez pas de documents épais, fins, ou de types différents.

Mauvais engagement des documents

1 Retirez toutes les pages restantes du chargeur de documents.

2 Tirez doucement sur le document bloqué pour le sortir du chargeur de documents.

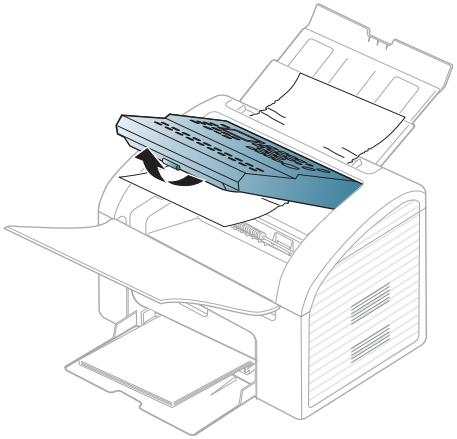
3 Chargez de nouveau les documents dans le chargeur de documents.

Suppression des bourrages d’original

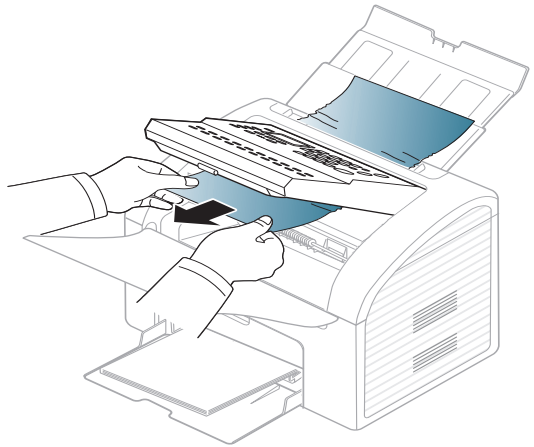
Mauvais engagement à la sortie

1 Retirez toutes les pages restantes du chargeur de documents.

2 Ouvrez le panneau de commande en saisissant et en tirant sur son bord inférieur.



3 Tirez doucement sur le document pour le sortir du chargeur de documents.

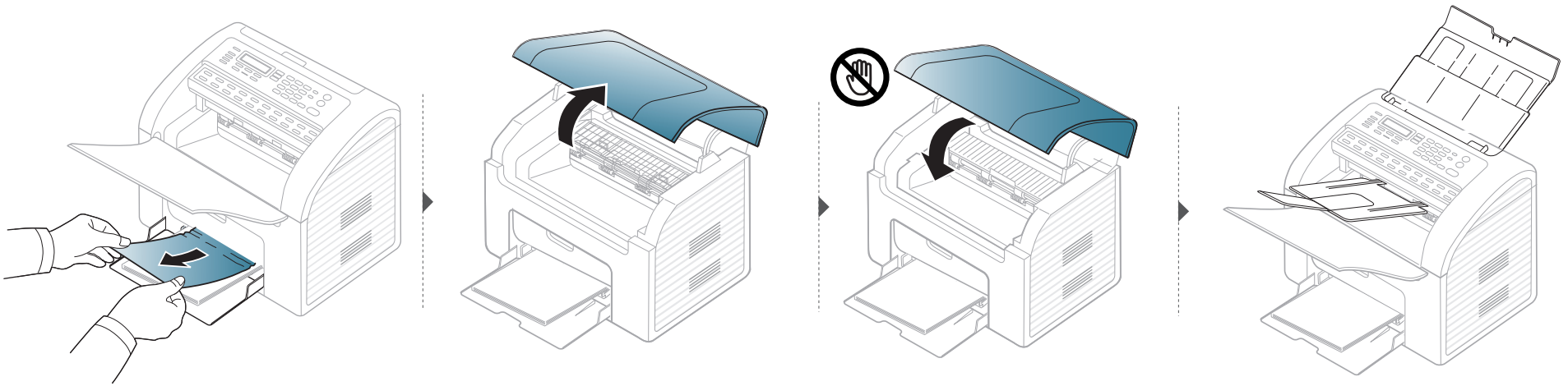


4 Fermez le panneau de commande. Ensuite, chargez de nouveau les documents dans le chargeur de documents.

Résolution des bourrages papier

Pour éviter que le papier ne se déchire, tirez dessus avec précaution et lentement.

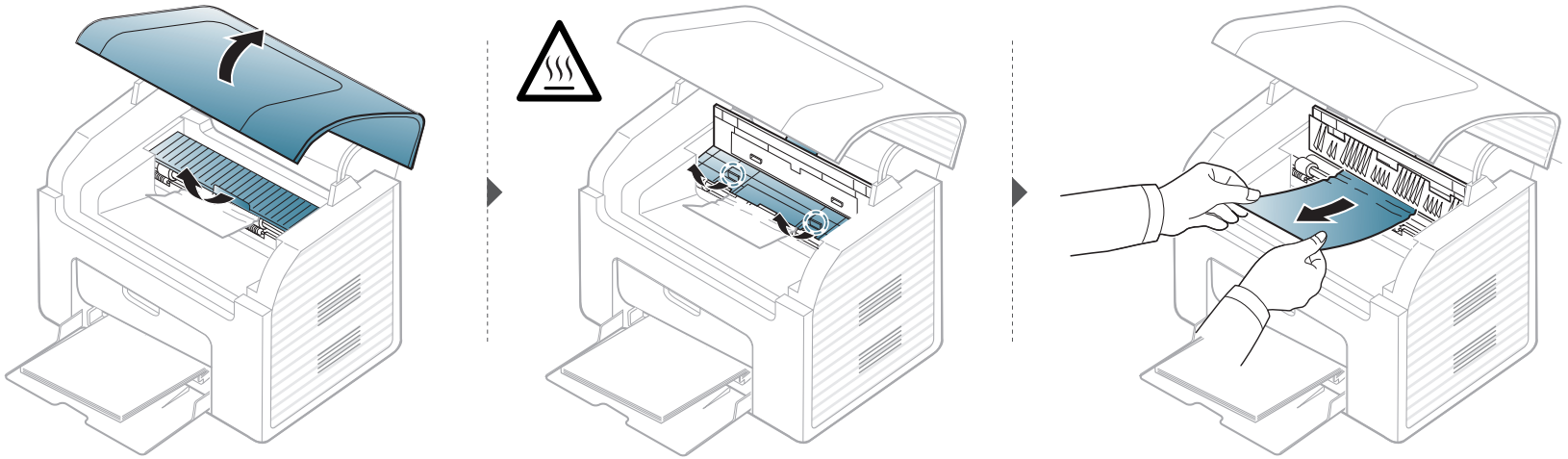
Dans le bac



Résolution des bourrages papier

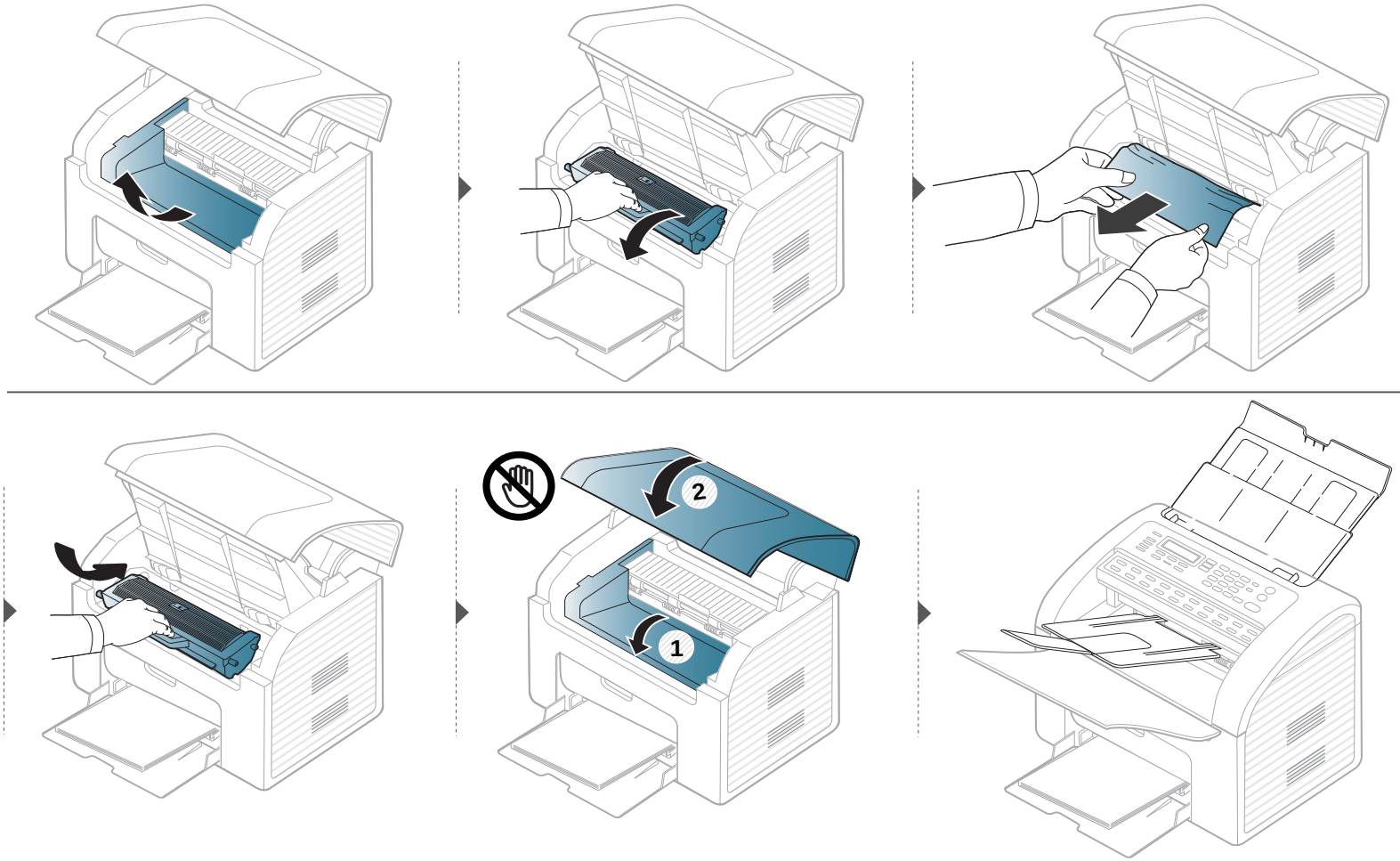
À l’intérieur de l’appareil

- La zone de fusion est extrêmement chaude. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l’appareil.
- Avant d'ouvrir le capot supérieur, fermez tout d'abord le support de sortie papier.



Résolution des bourrages papier

Si vous ne voyez toujours pas la feuille à cet endroit, passez à l'étape suivante :



Présentation du voyant d’état

La couleur du voyant indique l’état actuel de l’appareil.

- Pour résoudre l'erreur, consultez le message d'erreur et ses instructions dans la partie consacrée au dépannage (voir « Signification des messages d’erreur » à la page 84).
- Vous pouvez également résoudre l'erreur en suivant les instructions du programme Etat de l’imprimante de l'ordinateur ou la fenêtre du programme Smart Panel (voir « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 174 ou « Utilisation de Smart Panel » à la page 176).
- Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.

Présentation du voyant d’état

État			Description
Voyant Statut	**Désactivé**		L’appareil est déconnecté.
	Vert	**Clignotant**	Un clignotement indique que l’appareil imprime ou reçoit des données.
		Activé	L’appareil est connecté et il est prêt à être utilisé.
	Rouge	**Clignotant**	• Un léger dysfonctionnement est survenu et l’appareil est en attente jusqu’à ce qu’il soit corrigé. Consultez le message d’erreur. Dès que le problème est résolu, l’appareil reprend la tâche interrompue. Pour les modèles ne possédant pas d'écran d'affichage sur le panneau de commande, cette fonction n'est pas applicable. • Une petite quantité de toner reste dans la cartouche. L’autonomie estimée de la cartouche[a] est presque atteinte. Préparez une nouvelle cartouche de remplacement. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d’impression en redistribuant le reste du toner (voir « Redistribution du toner » à la page 63).
		Activé	• Une cartouche de toner a pratiquement atteint sa durée d’utilisation théorique.[a]Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 65). • Le capot est ouvert. Fermez le capot. • Le bac d'alimentation papier est vide lors de la réception ou de l'impression de données. Insérez du papier dans le bac. • L’appareil s’est arrêté à la suite d’une erreur sévère. Consultez le message d’erreur (voir « Signification des messages d’erreur » à la page 84). • Un bourrage papier s’est produit (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 79).
Voyant Alimentation	**Bleu**	**Activé**	L’appareil est en mode Économie d’énergie.
		Désactivé	L'appareil est en mode Prêt ou éteint.

a. L’autonomie estimée de la cartouche signifie l’autonomie attendue ou estimée de la cartouche de toner, ce qui indique la capacité moyenne d’impression. Elle est définie conformément à la norme ISO/IEC 19752. Le nombre de pages peut varier en fonction de l’environnement d’exploitation, du pourcentage de zone d'image, du délai entre chaque impression, des graphiques ainsi que du type et du format des supports. Un peu de toner peut rester dans la cartouche, même lorsque le voyant rouge est allumé et que l’imprimante s'arrête d'imprimer.

Signification des messages d’erreur

Des messages apparaissent sur le panneau de commande pour indiquer l’état de l’appareil ou des erreurs éventuelles. Reportez-vous aux tableaux ci-dessous pour connaître la signification de ces messages et, le cas échéant, résoudre le problème.

- Si le message ne figure pas dans le tableau, redémarrez l’appareil, puis essayez de lancer de nouveau la tâche d’impression. Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.
- Notez le contenu du message à l’écran afin de pouvoir l’indiquer si vous appelez le service de maintenance.
- Certains messages peuvent ne pas apparaître à l’écran en fonction des options ou des modèles.
- [numéro d’erreur] indique le numéro d’erreur.

Messages concernant le bourrage papier

Message	Signification	Solutions proposées
Bourrage de doc. **Suppr bourrage**	L'original chargé est coincé dans le chargeur automatique.	Supprimez le bourrage (voir « Suppression des bourrages d’original » à la page 77).
Bourrage ou vide **Ouv./ferm. capot**	• Un bourrage papier est survenu au niveau du bac d’alimentation. • Le bac est vide.	• Supprimez le bourrage (voir « Dans le bac » à la page 79). • Chargez du papier dans le bac (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 37).
Bourrage papier **dans la machine**	Du papier est coincé à l’intérieur de l’appareil.	Supprimez le bourrage (voir « À l’intérieur de l’appareil » à la page 80).

Signification des messages d’erreur

Messages relatifs à la cartouche de toner

Message	Signification	Solutions proposées
Installez cartouche toner	Il n’y a pas de cartouche de toner.	Mettez une cartouche de toner en place.
Cartouche toner non compatible	La cartouche de toner que vous avez installée n’est pas adaptée à votre appareil.	Installez une véritable cartouche de toner Samsung conçue pour votre appareil.
Préparez nouv. cartouche	Il reste une petite quantité de toner dans la cartouche indiquée. L’autonomie estimée de la cartouche est presque atteinte.	Préparez une nouvelle cartouche en vue de son remplacement. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d’impression en redistribuant le reste du toner (voir « Redistribution du toner » à la page 63).

Signification des messages d’erreur

Message	Signification	Solutions proposées
Remplacez par nouv. cartouche	La cartouche de toner indiquée a pratiquement atteint son autonomie estimée. L’autonomie estimée de la cartouche signifie l’autonomie attendue ou estimée de la cartouche de toner, ce qui indique la capacité moyenne d’impression et est défini conformément à la norme ISO/IEC 19752 (voir « Consommables disponibles » à la page 59). Le nombre de pages peut varier en fonction de l’environnement d’exploitation, du pourcentage de zone d’image, du délai entre chaque impression, du type et du format des supports. Une certaine quantité de toner peut rester dans la cartouche, même lorsque le message « Mettre une nouvelle cartouche » s’affiche et que l’impression cesse.	• Vous pouvez choisir **STOP** ou **CONTINUER** comme indiqué sur le panneau de commande. Si vous sélectionnez **STOP**, l’imprimante arrête l’impression et vous ne pouvez plus imprimer avant d’avoir changé la cartouche. Si vous sélectionnez **CONTINUER**, l’imprimante continue l’Impression, mais la qualité d’impression ne peut pas être garantie. • Pour garantir la meilleure qualité d’impression, remplacez la cartouche de toner lorsque ce message apparaît. L’utilisation d’une cartouche au-delà de ce point peut entraîner des problèmes de qualité d’impression (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 65). Samsung ne recommande pas l’utilisation de cartouches de toner non-Samsung, telles que les cartouches rechargées ou réusinées. Samsung ne peut pas garantir la qualité d’une cartouche non authentique Samsung. Tout entretien ou réparation requis suite à l’utilisation de cartouches de toner non authentiques Samsung ne sera pas couvert par la garantie de l’appareil.
	La cartouche de toner indiquée a atteint son autonomie estimée. L’appareil pourrait arrêter l’impression.	Remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 65).

Signification des messages d’erreur

Messages relatifs au bac

Message	Signification	Solutions proposées
Bourrage ou vide **Ouv./ferm. capot**	• Un bourrage papier est survenu au niveau du bac d’alimentation. • Il n’y a plus de papier dans le bac ou dans le chargeur manuel.	• Supprimez le bourrage (voir « Dans le bac » à la page 79). • Chargez du papier dans le bac (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 37, « Chargement manuel dans le bac » à la page 38).

Messages divers

Message	Signification	Solutions proposées
Capot ouvert **Fermez-le**	Le capot n’est pas bien fermé.	Refermez le capot jusqu’à entendre un déclic.
Erreur [numéro de l’erreur] **Éteignez, rallum**	L'appareil ne peut pas être contrôlé.	Redémarrez l’appareil et réessayez la tâche d’impression. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
Erreur [numéro de l’erreur] **Appel pour répar**		

5. Annexe

Ce chapitre indique les caractéristiques techniques du produit et des informations relatives aux réglementations applicables.

- **Caractéristiques techniques** 89
- **Informations légales** 97
- **Copyright** 108

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Les caractéristiques techniques indiquées ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Voir le site **www.samsung.com** pour les informations à jour.

Eléments		Description
Dimensions[a]	**Largeur x Longueur x Hauteur**	362 x 260 x 280 mm
Poids[a]	**Appareil et consommables inclus**	6,22 Kg
Niveau sonore[b]	**Mode prêt**	26 dB (A)
	Mode d'impression	Moins de 50 dB(A)
	Mode copie	Moins de 52 dB (A)
	Mode Numérisation	Moins de 52 dB (A)
Température	**Opération**	10 à 32 °C
	Stockage (emballé)	-20 à 40 °C
Humidité	**Opération**	20 à 80 % HR
	Stockage (emballé)	10 à 90% HR
Alimentation[c]	**Modèles 110 volts**	CA 110 – 127 V
	Modèles 220 volts	CA 220 – 240 V

Caractéristiques techniques

Eléments		Description
Consommation électrique	**Mode de fonctionnement moyen**	inférieure à 310 W
	Mode prêt	inférieure à 30 W
	Mode économie d’énergie	inférieure à 2,3 W
	Mode hors tension	inférieure à 0,45 W (0,1 W[d])

a. Combiné non compris.
b. Pression sonore, ISO 7779. Configuration testée: installation de base de l’appareil, papier A4, impression simple face.
c. Pour plus d’informations sur la tension (V), la fréquence (Hertz) et le courant (A) appropriés pour l’appareil, reportez-vous à l’étiquette de spécifications sur l’appareil.
d. pour l'appareil possédant un interrupteur marche/arrêt.

Caractéristiques techniques

Spécifications des supports d’impression

Type	Taille	Dimensions	Grammage du support d’impression/capacité[a]	
			Bac	Chargement manuel du bac[b]
Papier ordinaire	**Letter**	216 x 279 mm	71 à 85 g/m^2 • 150 feuilles de 80 g/m^2	71 à 85 g/m^2 • 1 feuille
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 × 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
Enveloppe	**Enveloppe Monarch**	98 x 191 mm	75 à 90 g/m^2 • 10 feuilles	75 à 90 g/m^2 • 1 feuille
	Enveloppe No.10	105 x 241 mm		
	Enveloppe DL	110 x 220 mm		
	Enveloppe C5	162 x 229 mm		

Caractéristiques techniques

Type	Taille	Dimensions	Grammage du support d'impression/capacité[a]	
			Bac	Chargement manuel du bac[b]
Papier épais	**Reportez-vous à la section Papier ordinaire**	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	86 à 120 g/m^2 • 50 feuilles de 120 g/m^2	86 à 120 g/m^2 • 1 feuille
Papier fin	**Reportez-vous à la section Papier ordinaire**	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	60 à 70 g/m^2 • 160 feuilles de 60 g/m^2	60 à 70 g/m^2 • 1 feuille
Papier en coton	**Reportez-vous à la section Papier ordinaire**	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	75 à 90 g/m^2 • 150 feuilles de 80 g/m^2	75 à 90 g/m^2 • 1 feuille
Papier couleur	**Reportez-vous à la section Papier ordinaire**	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	75 à 90 g/m^2 • 150 feuilles de 80 g/m^2	75 à 90 g/m^2 • 1 feuille
Papier pré-imprimé	**Reportez-vous à la section Papier ordinaire**	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	75 à 90 g/m^2 • 150 feuilles de 80 g/m^2	75 à 90 g/m^2 • 1 feuille
Papier recyclé	**Reportez-vous à la section Papier ordinaire**	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	60 à 90 g/m^2 • 150 feuilles de 80 g/m^2	60 à 90 g/m^2 • 1 feuille
Étiquettes[c]	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	120 à 150 g/m^2 • 10 feuilles	120 à 150 g/m^2 • 1 feuille

Caractéristiques techniques

Type	Taille	Dimensions	Grammage du support d'impression/capacité[a]	
			Bac	Chargement manuel du bac[b]
Papier cartonné	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Carte postale 4x6**	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	121 à 163 g/m^2 • 10 feuilles	121 à 163 g/m^2 • 1 feuille
Papier de luxe	**Reportez-vous à la section Papier ordinaire**	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	• 10 feuilles	• 1 feuille
Papier archive	**Reportez-vous à la section Papier ordinaire**	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	• 100 feuilles	• 1 feuille
Format minimal (personnalisé)		76 x 127 mm	60 à 163 g/m^2	
Format maximal (personnalisé)		216 x 356 mm		

a. La capacité des bacs peut varier en fonction du grammage et de l'épaisseur des supports, ainsi que de l'environnement d'utilisation.
b. 1 feuille pour l'alimentation manuelle.
c. Le satinage des étiquettes utilisées dans cette machine est de 100 à 250 (sheffield). Cela équivaut au niveau numérique de satinage.

Caractéristiques techniques

Configuration requise

Microsoft® Windows®

Système d'exploitation	Configuration (recommandée)		
	Processeur	Mémoire vive (RAM)	Espace disque disponible
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 Mo (128 Mo)	600 Mo
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (256 Mo)	1,5 Go
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (512 Mo)	1,25 Go à 2 Go
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 Mo (2 Go)	10 Go
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 Mo (1 Go)	15 Go
Windows® 7	Processeur Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bits ou 64 bits ou supérieur	1 Go (2 Go)	16 Go
	• Prise en charge de DirectX® 9 avec 128 Mo de mémoire (pour activer le thème Aero). • Lecteur de DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Processeurs Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ou 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou plus rapide)	512 Mo (2 Go)	10 Go

Caractéristiques techniques

- Pour tous les systèmes d'exploitation Windows, Internet Explorer 6.0 ou supérieur doit être installé sur l'ordinateur.
- Les utilisateurs qui disposent des droits d'administrateur peuvent installer le logiciel.
- **Windows Terminal Services** est compatible avec votre appareil.
- Pour **Windows 2000**, le **Service Pack 4** ou version ultérieure est requis.

Mac OS

Système d'exploitation	Configuration (recommandée)		
	Processeur	**Mémoire vive (RAM)**	**Espace disque disponible**
Mac OS X 10.4	• Processeurs Intel® • PowerPC G4/G5	• 128 Mo pour un Mac équipé d'un processeur PowerPC (512 Mo) • 512 Mo pour un Mac équipé d'un processeur Intel (1 Go)	1 Go
Mac OS X 10.5	• Processeurs Intel® • Processeur PowerPC G4/G5 867 MHz ou plus rapide	512 Mo (1 Go)	1 Go
Mac OS X 10.6	• Processeurs Intel®	1 Go (2 Go)	1 Go
Mac OS X 10.7	• Processeurs Intel®	2 Go	4 Go

Caractéristiques techniques

Linux

Eléments	Configuration requise
Système d’exploitation	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bits) Fedora 5 à 13 (32/64 bits) SuSE Linux 10.1 (32 bits) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bits) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bits) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bits) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bits) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bits)
Processeur	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
Mémoire vive (RAM)	512 Mo (1 Go)
Espace disque disponible	1 Go (2 Go)

Informations légales

Cet appareil est conçu pour un environnement de travail normal et certifié avec plusieurs déclarations légales.

Avertissement relatif à la sécurité laser

Cette imprimante est certifiée conforme aux spécifications DHHS 21 CFR, chapitre 1, sous-chapitre J pour les produits laser de classe I(1) aux États-Unis, et certifiée dans les autres pays comme un produit laser de classe I, conformément aux spécifications IEC 60825-1 : 2007.

Les produits laser de classe I ne sont pas considérés comme dangereux. Le système laser et l'imprimante sont conçus de manière à interdire tout accès aux rayonnements laser au-dessus d'un niveau de classe I pendant l'exploitation normale, les interventions de maintenance utilisateur, dans les conditions d'utilisation spécifiées.

Avertissement

N'utilisez jamais l'imprimante après avoir retiré le capot protecteur du module laser/scanner. Le faisceau lumineux, bien qu'invisible, pourrait endommager vos yeux.

Lors de l'utilisation de ce produit, vous devez toujours respecter les recommandations de sécurité de base afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Consignes de sécurité relatives à l'ozone

Le taux d'émission d'ozone de ce produit est inférieur à 0,1 ppm. L'ozone étant plus lourd que l'air, conservez le produit dans un endroit bien ventilé.

Informations légales

Consignes de sécurité liées au mercure

Contient du mercure. Éliminer conformément aux réglementations locales, nationales ou fédérales (États-Unis uniquement).

Économiseur d’énergie

Cette imprimante est dotée d’un dispositif perfectionné d’économie d’énergie réduisant la consommation électrique en période d’inactivité.

Lorsque l’imprimante ne reçoit pas de données pendant un certain temps, la consommation électrique est réduite automatiquement.

ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis.

Pour plus d’informations sur le programme ENERGY STAR, reportez-vous au site http://www.energystar.gov

Les modèles certifiés ENERGY STAR comporteront une étiquette ENERGY STAR. Vérifiez si votre ordinateur est certifié ENERGY STAR.

Recyclage

Veuillez recycler ou jeter les emballages de ce produit en respectant l’environnement.

Chine uniquement

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SF-761	2	1.09
SF-761P	1	1.02

依据国家标准 ：GB 25956-2010

Informations légales

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union européenne et d'autres pays européens disposant d'un système de ramassage séparé)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Pour éviter toute atteinte à l'environnement ou à la santé des personnes due à une mise au rebut non contrôlée, veuillez séparer ces éléments des autres déchets et les recycler afin de promouvoir une réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers doivent contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit ou l'administration appropriée pour s'informer sur le lieu et le moyen de recycler ces éléments tout en préservant l'environnement.

Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les conditions figurant dans le contrat d'achat. Cet appareil et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux lors de leur mise au rebut.

(États-Unis uniquement)

Mettez les appareils électroniques au rebut via la filière de recyclage approuvée. Pour trouver le centre de recyclage le plus proche, consultez notre site Internet : www.samsung.com/recyclingdirect ou appelez le (877) 278 - 0799

Taïwan uniquement

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Émissions radioélectriques

Réglementation FCC

Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Son exploitation ou utilisation est sujette aux deux conditions suivantes:

- Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Informations légales

Ce matériel a été testé et satisfait aux limites s'appliquant aux appareils numériques de classe B, en vertu des dispositions de l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en zone résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de hautes fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences dans les communications radio. Il est toutefois possible que son utilisation dans une installation particulière génère des interférences. Le cas échéant, l'utilisateur devra faire le nécessaire pour les éliminer et prendra toutes les dépenses afférentes à sa charge. Si cet appareil provoque des interférences sur la réception radio ou télévision lors de sa mise sous tension et hors tension, essayez de résoudre le problème en adoptant l'une des mesures suivantes:

- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Éloignez l'équipement du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise différente de celle du récepteur.
- Consultez votre distributeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

Tout changement ou modification effectué sans l'accord exprès du fabricant pourrait annuler la capacité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Réglementations canadiennes relatives aux interférences radio

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de Classe B pour les émissions de parasites radio par des appareils numériques, telles que définies dans la norme sur les équipements provoquant des interférences intitulée « Digital Apparatus », ICES-003 de l'Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

États-Unis

Commission Fédérale des Télécommunications (Federal Communications Commission, FCC)

Réglementation FCC alinéa 15 sur les émetteurs intentionnels

Votre imprimante est susceptible de comporter des équipements à radiofréquences basse puissance (pour les communications sans fil) fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz/5 GHz et destinés aux réseaux locaux radioélectriques. Cette section est applicable uniquement en présence de ces appareils. Reportez-vous à l'étiquette des spécifications techniques pour vérifier la présence de tels équipements sans fil.

Les périphériques sans fil de votre système sont homologués uniquement pour être utilisés aux États-Unis d'Amérique si un numéro d'ID FCC se trouve sur l'étiquette du système.

La FCC conseille de conserver un écart minimal de 20 cm entre l'équipement sans fil et l'utilisateur (membres non inclus). Cette distance de 20 cm doit être respectée lorsque l'équipement sans fil est sous tension. La puissance d'émission du (ou des) périphérique(s) sans fil éventuellement intégrés à votre imprimante est largement inférieure aux limites d'exposition aux champs RF définies par la FCC.

Cet émetteur ne doit pas être installé ou utilisé conjointement avec tout autre type d'antenne ou d'émetteur.

L'utilisation de cet équipement est soumise aux deux conditions suivantes: (1) il ne doit pas occasionner d'interférences susceptibles de présenter un danger, et (2) il doit pouvoir capter toutes les interférences reçues, même si celles-ci sont de nature à entraîner son dysfonctionnement.

> Les appareils sans fil ne peuvent pas être réparés par l'utilisateur. Ne leur apportez aucune sorte de modification. Toute modification apportée à un appareil sans fil annule l'autorisation de l'utiliser. Contactez le fabricant pour toute modification.

Déclaration de la FCC pour l'utilisation du réseau sans fil :

> Lors de l'installation et de l'utilisation du transmetteur et de l'antenne, la limite d'exposition aux radiofréquences fixée à 1 mW/cm² peut être dépassée à proximité de l'antenne. Par conséquent, l'utilisateur doit en permanence garder une distance minimale de 20 cm entre lui et l'antenne. Cet équipement ne doit pas être installé à proximité d'un autre émetteur ou d'une autre antenne émettrice.

Informations légales

Russie uniquement

AB57

Минсвязи России

Allemagne uniquement

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Turquie uniquement

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Canada uniquement

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques en vigueur au Canada. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Le REN (Ringer Equivalence Number - Indice d'équivalence de la sonnerie) indique le nombre maximum d'appareils pouvant être branchés simultanément sur une interface téléphonique. Une interface peut comporter un nombre quelconque d'appareils, pourvu que la somme des REN des appareils soit inférieure ou égale à cinq. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas cinq.

Informations légales

Marquage des télécopies

Le Telephone Consumer Protection Act de 1991 rend illégal l'utilisation par quiconque d'un ordinateur ou de tout autre appareil électronique pour envoyer des messages via un télécopieur, sans qu'ils ne stipulent clairement dans la marge haute ou basse de chaque page, ou sur la première page transmise les informations suivantes :

1. La date et l'heure de transmission
2. Le nom de l'entreprise, de l'entité commerciale ou du particulier qui envoie le message.
3. le numéro de téléphone de la machine émettrice, de l'entreprise, de l'entité commerciale ou du particulier.

Votre opérateur télécom peut modifier ses équipements de communication, leur fonctionnement ou certaines procédures lorsqu'il l'estime nécessaire dans la limite du raisonnable et tant que cela n'est pas en contradiction avec l'alinéa 68 de la réglementation FCC. Si, pour un client, il est logique de penser que de telles modifications risquent d'entraîner l'incompatibilité de certains de ses terminaux avec les équipements de communication de l'opérateur, de rendre nécessaire leur modification ou leur altération, ou d'avoir des conséquences matérielles quelconques sur leur utilisation ou leurs performances, ce client est en droit d'en être informé par écrit de façon adéquate, afin de lui permettre de prendre les mesures visant à une utilisation ininterrompue des terminaux en question.

Indice REN

Le Ringer Equivalence Number et le numéro d'enregistrement FCC de cet appareil se trouvent sur l'étiquette placée dessous ou derrière la machine. Dans certains cas, vous pouvez être amené à fournir ces numéros à l'opérateur télécom.

L'indice REN indique la charge électrique placée sur la ligne téléphonique. Il permet de déterminer les éventuelles surcharges. L'installation de plusieurs types d'équipement sur la même ligne téléphonique peut causer des problèmes pour les appels téléphoniques entrants et sortants, en particulier la sonnerie en cas d'appel. Pour un service optimal de l'opérateur télécom, la somme des indices REN de tous ces équipements doit être inférieure à cinq. Dans certains cas, la somme de cinq équipements peut ne pas permettre l'utilisation de la ligne. Si l'un de vos équipements téléphoniques ne fonctionne pas correctement, débranchez-le immédiatement de la ligne téléphonique car il peut endommager le réseau téléphonique.

L'équipement est conforme à la Partie 68 des règles de la FCC et aux exigences adoptées par l'ACTA. La partie arrière de cet équipement présente une étiquette mentionnant, entre autres, l'identifiant du produit au format américain : AAAEQ##TXXXX. En cas de besoin, vous devez indiquer ce numéro à l'opérateur télécom.

Informations légales

La réglementation FCC indique que les changements ou modifications de cet équipement qui n'auraient pas pu être expressément approuvés par le fabricant peuvent priver l'utilisateur du droit de l'utiliser. Si un terminal endommage le réseau téléphonique, l'opérateur télécom doit prévenir le client que le service risque d'être interrompu. Toutefois, lorsqu'il n'est pas possible de donner un préavis, l'opérateur peut interrompre temporairement le service s'il :

a Prévient rapidement le client.

b Donne au client la possibilité de remédier au problème d'équipement.

c Informe le client de son droit à porter plainte auprès de la commission fédérale de la communication conformément aux procédures définies dans la sous-partie E de l'alinéa 68 de la réglementation FCC.

Vous devez aussi savoir que :

- Votre télécopieur Samsung n'est pas conçu pour être connecté à un système PBX (autocommutateur privé) numérique.
- Si vous envisagez d'utiliser un modem d'ordinateur ou de télécopieur sur la même ligne téléphonique que votre télécopieur, tous les appareils peuvent présenter des problèmes de transmission et de réception. À part un téléphone, il est recommandé de ne pas installer d'autre appareil sur la même ligne que le télécopieur.
- Si la foudre affecte souvent une région ou que les surtensions y sont fréquentes, il est recommandé d'installer des parasurtenseurs pour les lignes électrique et téléphonique. Vous pouvez les acheter auprès de votre revendeur ou dans des magasins spécialisés dans la téléphonie ou l'électronique.
- Avant de programmer les numéros d'urgence et/ou de les tester, prévenez le régulateur de ces services en l'appelant sur un numéro autre que les numéros d'urgence. Il vous donnera des instructions sur la façon de tester le numéro d'urgence.
- Cet appareil ne peut pas être utilisé avec les services payants ou sur des lignes partagées.
- Ce téléphone dispose de couplage magnétique avec les appareils de correction auditive.

Vous pouvez connecter cet appareil au réseau téléphonique en toute sécurité à l'aide d'une prise modulaire standard de type USOC RJ-11C.

Remplacement de la prise (Royaume-Uni uniquement)

Important

Les fils électriques de cet appareil sont équipés d'une fiche électrique standard de 13 A (BS 1363) et d'un fusible de 13 A. Lorsque vous changez ou examinez le fusible, vous devez replacer le fusible de 13 A approprié. Vous devez ensuite replacer le capuchon du fusible. Si vous avez perdu le capuchon du fusible, n'utilisez pas la prise avant d'avoir replacé un autre capuchon.

Prenez contact avec le détaillant qui vous a vendu l'appareil.

La fiche électrique la plus utilisée au Royaume-Uni est la prise de 13 A. Cependant, certains bâtiments (particulièrement les plus anciens) ne disposent pas de prises de courant de 13 A. Vous devez alors vous procurer un adaptateur approprié. Ne retirez pas la fiche moulée d'origine.

Si la fiche monocoque est sectionnée, débarrassez-vous en immédiatement. Il n'est pas possible de la réparer et vous risqueriez de recevoir une décharge électrique si vous la branchiez dans une prise.

Avertissement important:

Cet appareil doit être mis à la terre.

Le code de couleurs suivant est appliqué aux fils des branchements électriques:

- **Vert et jaune:** terre
- **Bleu:** Neutre
- **Brun:** Phase

Si les fils de votre système électrique ne correspondent pas aux couleurs indiquées sur la fiche, procédez comme suit:

Connectez le fil vert et jaune à la broche portant la lettre « E », le symbole de mise à la terre, la couleur verte ou les couleurs jaune et verte.

Connectez le fil bleu à la broche signalée par la lettre « N » (neutre) ou par la couleur noire.

Connectez le fil marron à la broche signalée par la lettre « L » ou par la couleur rouge.

Un fusible de 13 A doit être présent dans la fiche, dans l'adaptateur ou sur le tableau électrique.

Informations légales

Déclaration de conformité (pays de la CE)

Approbations et certifications

Par la présente, Samsung Electronics déclare que cet appareil [SF-76xP Series] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive basse tension (2006/95/EC), Directive EMC (2004/108/EC).

La déclaration de conformité est consultable à l'adresse **www.samsung.com**, allez dans Assistance > Téléchargements et saisissez le nom de votre imprimante multifonction (MFP) pour rechercher l'EuDoC.

01.01.1995: directive 2006/95/EC du Conseil de l'UE, harmonisation des lois des États membres relatives aux équipements basse tension.

01.01.1996: directive 2004/108/EC du Conseil de l'UE, harmonisation des lois des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique.

09.03.1999: directive 1999/5/EC relative à la conformité des équipements radios et des terminaux de télécommunications. Vous pouvez vous procurer le texte complet de la déclaration, décrivant en détail ces différentes directives et les normes correspondantes, auprès de votre distributeur Samsung Electronics Co., Ltd.

Certification EC

Certification conforme à la directive 1999/5/EC relative aux équipements radios et aux terminaux de télécommunications (FAX)

Cet appareil Samsung a été auto-certifié par Samsung pour une connexion à un terminal unique pan-européenne au réseau téléphonique commuté public réseau téléphonique public (RTCP) analogique, conformément à la directive 1999/5/EC. Cet appareil a été conçu pour fonctionner avec les RTCP nationaux et les PBX des pays européens :

si vous rencontrez des problèmes, contactez tout d'abord le laboratoire qualité européen de Samsung Electronics Co., Ltd.

Cet appareil a été testé pour s'assurer de sa conformité avec la norme TBR21. Pour aider à l'utilisation d'un terminal conforme à cette norme, le European Telecommunication Standards Institute (ETSI) a publié un document consultatif (EG 201 121) qui contient des notes et des exigences supplémentaires pour assurer la compatibilité du réseau avec les terminaux utilisant la norme TBR21. L'appareil a été conçu en suivant toutes les notes consultatives pertinentes de ce document et il est parfaitement conforme avec ces dernières.

Chine uniquement

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Le présent Mode d’emploi n’est fourni qu’à titre informatif. Toutes les informations communiquées ci-après sont susceptibles d’être modifiées sans préavis.

Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable des dommages, directs ou indirects, consécutifs ou relatifs à l’utilisation de ce mode d’emploi.

- Samsung et le logo Samsung sont des marques commerciales de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, et Windows Server 2008 R2 sont soit des marques déposées soit des marques commerciales de Microsoft Corporation.
- True, LaserWriter et Macintosh sont des marques commerciales d’Apple Computer, Inc.
- Les autres noms de produit et de marque sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs (sociétés ou organisations).

Reportez-vous au fichier « **LICENSE.txt** » sur le CD-ROM fourni pour les informations de licence open source.

REV. 1.00

Mode d’emploi

SF-76xP Series

AVANCÉ

Ce guide donne des informations sur l'installation, la configuration avancée, le fonctionnement et le dépannage dans différents systèmes d'exploitation.

Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou le pays.

BASIQUE

Ce guide fournit des informations concernant l'installation, le fonctionnement de base et le dépannage, sous Windows.

AVANCÉ

1. Installation des logiciels

Installation sur un Macintosh 112
Réinstallation pour Macintosh 114
Installation sous Linux 115
Réinstallation sous Linux 117

2. Menus de configuration utiles

Avant de commencer à lire un chapitre 119
Menu Télécopier 120
Menu Copier 124
Configuration du système 126

3. Fonctions spéciales

Réglage de l’altitude 133
Saisie de différents caractères 134
Configuration du carnet d’adresses 135
Fonctions d'impression 139
Fonctions de numérisation 152
Fonctions de télécopie 158

4. Outils de gestion utiles

Présentation de Easy Capture Manager 168
Samsung AnyWeb Print 169
Easy Eco Driver 170
Utilisation de Samsung Easy Printer Manager 171
Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung 174
Utilisation de Smart Panel 176
Utilisation du programme Linux Unified Driver Configurator 178

5. Dépannage

Problèmes d’alimentation papier 182
Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles 183
Problèmes d’impression 184
Problèmes de qualité d’impression 188
Problèmes de copie 196
Problèmes de numérisation 197
Problèmes de fax 199
Problèmes concernant le système d'exploitation 201

1. Installation des logiciels

Ce chapitre donne des instructions pour l'installation de logiciels essentiels et utiles pour l'utilisation dans l'environnement où l'appareil est connecté via un câble. Un appareil local est un appareil directement connecté à votre ordinateur à l’aide du câble.

- **Installation sur un Macintosh** 112
- **Réinstallation pour Macintosh** 114
- **Installation sous Linux** 115
- **Réinstallation sous Linux** 117

- Si vous utilisez un système d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de base pour installer le pilote de l'appareil.
- Utilisez uniquement un câble USB ne dépassant pas 3 m.

Installation sur un Macintosh

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.
3. Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Macintosh.
4. Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer** > icône **Installer OS X**.
5. Cliquez sur **Continuer**.
6. Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.
7. Cliquez sur **Accepter** pour accepter le contrat de licence.
8. Lorsqu'un message avertissant de la fermeture de toutes les applications en cours d'exécution sur votre ordinateur apparaît, cliquez sur **Continuer**.
9. Cliquez sur **Continuer** on the **Volet des options d'utilisateur**.
10. Cliquez sur **Installer**. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.

    Si vous sélectionnez **Personnaliser**, vous pouvez choisir les composants individuels à installer.
11. Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
12. L'installation de logiciels nécessite un redémarrage de votre ordinateur. Cliquez sur **Poursuivre l'installation**.
13. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Quitter** ou sur **Redémarrer**.
14. Ouvrez le dossier **Applications** > **Utilitaires** > **Configuration d'imprimante**.
    - Sous Mac OS X 10.5 à 10.7, ouvrez le dossier **Applications** > **Préférences du système** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
15. Cliquez sur **Ajouter** dans **Liste des imprimantes**.
    - Sous Mac OS X 10.5 à 10.7, cliquez sur l'icône du dossier « **+** » ; une fenêtre d'affichage apparaît.
16. Cliquez sur **Navigateur par défaut** et recherchez la connexion USB.
    - Sous Mac OS X 10.5 à 10.7, cliquez sur **Par défaut** et recherchez la connexion USB.
17. Sous Mac OS X 10.4, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Imprimer via** et votre nom d'appareil dans **Modèle**.
    - Sous Mac OS X 10.5 à 10.7, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner un gestionnaire à utiliser…**, puis le nom de votre imprimante dans **Imprimer via**.

    Votre appareil apparaît dans **Liste des imprimantes** et est défini comme imprimante par défaut.

18 Cliquez sur **Ajouter**.

Pour installer le pilote de télécopie :

1. Ouvrez le dossier **Applications** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.
2. Votre appareil apparaît dans la **Liste des imprimantes**
3. Sélectionnez un appareil à utiliser, puis cliquez sur le bouton **Créer**.

Réinstallation pour Macintosh

Si le pilote d’impression ne fonctionne pas correctement, désinstallez-le et réinstallez-le.

1. Assurez-vous que l’appareil est connecté à votre ordinateur et qu’il est sous tension.
2. Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.
3. Double-cliquez sur l’icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Macintosh.
4. Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer** > icône **Uninstaller OS X**.
5. Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
6. Lorsque la désinstallation est terminée, cliquez sur **OK**.

Si un appareil a déjà été ajouté, supprimez-le dans **Configuration d’imprimante** ou **Imprimantes et fax**.

Installation sous Linux

Vous devez télécharger les progiciels Linux sur le site Web Samsung pour installer le logiciel d'impression (http://www.samsung.com > rechercher votre produit > assistance ou téléchargements).

Installation du Unified Linux Driver

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Lorsque la fenêtre **Administrator Login** apparaît, tapez « root » dans le champ **Login** et saisissez le mot de passe système.

> Vous devez vous connecter en tant que super-utilisateur (root) pour installer le pilote de l'appareil. Si vous ne disposez pas du statut de super-utilisateur, contactez votre administrateur système.

3. Sur le site de Samsung, téléchargez le package Unified Linux Driver et sauvegardez-le sur votre ordinateur.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le package **Unified Linux Driver** et extrayez-le.
5. Double-cliquez sur **cdroot** > **autorun**.
6. Lorsque l'écran de bienvenue s'affiche, cliquez sur **Next**.
7. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Finish**.

Pour des raisons pratiques, le programme d'installation a ajouté l'icône de bureau du configurateur de pilote unifié et le groupe de pilotes unifiés au menu système. Si vous rencontrez la moindre difficulté, consultez l'aide à l'écran, accessible via le menu système ou via les applications Windows du package du pilote, telles que **Unified Driver Configurator** ou **Image Manager**.

Installation de Smart Panel

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Lorsque la fenêtre **Administrator Login** apparaît, entrez root dans le champ **Login** et entrez le mot de passe système.

> Vous devez vous connecter en tant que super-utilisateur (root) pour installer le pilote de l'appareil. Si vous ne disposez pas du statut de super-utilisateur, contactez votre administrateur système.

3. Depuis le site Web de Samsung, téléchargez le package **Smart Panel** sur votre ordinateur.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le package Smart Panel et extrayez-le.
5. Double-cliquez sur **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Installation sous Linux

Installation de Printer Settings Utility

1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.

2 Lorsque la fenêtre **Administrator Login** apparaît, tapez « root » dans le champ **Login** et saisissez le mot de passe système.

Vous devez vous connecter en tant que super-utilisateur (root) pour installer le pilote de l'appareil. Si vous ne disposez pas du statut de super-utilisateur, contactez votre administrateur système.

3 Depuis le site Web de Samsung, téléchargez le package Utilitaire de paramétrage d'imprimante sur votre ordinateur.

4 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le package **Printer Settings Utility** et extrayez-le.

5 Double-cliquez sur **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

Réinstallation sous Linux

Si le pilote d’impression ne fonctionne pas correctement, désinstallez-le et réinstallez-le.

1. Assurez-vous que l’appareil est connecté à votre ordinateur et qu’il est sous tension.
2. Lorsque la fenêtre **Administrator Login** apparaît, tapez « root » dans le champ **Login** et saisissez le mot de passe système.

   Vous devez vous connecter en tant que super-utilisateur (root) pour désinstaller le pilote d’impression. Si vous ne disposez pas du statut de super-utilisateur, contactez votre administrateur système.
3. Cliquez deux fois sur l’icône située dans la partie inférieure du bureau. Lorsque l’écran Terminal apparaît, tapez:

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Cliquez sur **Uninstall**.
5. Cliquez sur **Next**.
6. Cliquez sur **Finish**.

2. Menus de configuration utiles

Ce chapitre vous explique comment naviguer dans les options d’état de l’appareil et comment définir les paramètres de configuration avancée.

- **Avant de commencer à lire un chapitre** **119**
- **Menu Télécopier** **120**
- **Menu Copier** **124**
- **Configuration du système** **126**

Avant de commencer à lire un chapitre

Ce chapitre explique l'ensemble des fonctions disponibles pour ce modèle, afin d'aider les utilisateurs à facilement comprendre les fonctions. Vous pouvez vérifier les fonctions disponibles pour chaque modèle dans le Guide basique (voir "Présentation des menus" sivulla 30). Voici quelques conseils concernant l'utilisation du présent chapitre :

- Le panneau de commande permet d’accéder à différents menus pour configurer l’appareil ou utiliser ses fonctions. Ces menus sont accessibles en appuyant sur (**Menu**).
- Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s’affichent pas à l’écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.
- Pour les modèles ne comportant pas (**Menu**) sur le panneau de commande, cette fonction n'est pas applicable (voir "Vue d’ensemble du panneau de commande" sivulla 24).
- Certains noms de menus peuvent différer de ceux de votre appareil, selon les options et les modèles.

Menu Télécopier

Fonction de télécopie

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir "Présentation des menus" sivulla 30).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **FAX** sur le panneau de commande.

Élément	Description
LUMINOSITE	Permet de régler la luminosité, afin de numériser un original plus lisible lorsque celui-ci contient des inscriptions claires ou des images sombres (voir "Luminosité" sivulla 50).
CONTRASTE	Permet de régler le niveau de contraste, afin de numériser un original plus lisible lorsque celui-ci contient des éléments trop clairs ou trop foncés.
RESOLUTION	Les paramètres par défaut donnent de très bons résultats avec les originaux classiques contenant du texte. Cependant, si vous envoyez des originaux peu visibles ou contenant des photographies, vous pouvez ajuster la résolution pour obtenir une télécopie de qualité supérieure (voir "RESOLUTION" sivulla 55).
TAILLE NUMER.	Définit la taille de l'image.
ENVOI MULTIPLE	Permet d'envoyer une télécopie à plusieurs destinataires (voir "Envoi d'une télécopie vers plusieurs destinataires" sivulla 54). Vous ne pouvez pas envoyer de télécopie couleur avec cette fonction.
ENV. DIFFERE	Permet de configurer votre appareil pour qu'il envoie un fax en votre absence (voir "Envoi d'une télécopie différée" sivulla 160). Vous ne pouvez pas envoyer de télécopie couleur avec cette fonction.

Menu Télécopier

Élément	Description
ENVOI PRIORIT.	Permet de mémoriser l'original, puis de l'envoyer immédiatement dès la fin de l'opération en cours. Les envois prioritaires interrompent les opérations d'envoi multiple entre deux envois (par exemple, à la fin de l'envoi au poste A et avant le début de l'envoi au poste B) ou deux tentatives de recomposition (voir "Envoi d'un fax prioritaire" sivulla 161).
TRANSF.	Permet de transférer le fax reçu ou envoyé à un autre destinataire, par fax ou par PC. Cette fonction peut être utile si vous n'êtes pas au bureau et que vous attendez une télécopie. • Voir "Transfert d'une télécopie envoyée vers une autre destination" sivulla 161. • Voir "Transfert d'une télécopie reçue" sivulla 162.
RECEP PROTEGEE	Permet de stocker les fax reçus dans la mémoire sans les imprimer. Pour imprimer les documents reçus, vous devez entrer le mot de passe. Vous pouvez empêcher les personnes non autorisées d'accéder à vos fax reçus (voir "Réception en mode de réception sécurisée" sivulla 166).
AJOUTER PAGE	Permet d'ajouter des documents à une tâche de télécopie différée et programmée (voir "Ajout de documents à une télécopie programmée" sivulla 161).
ANNULER TACHE	Permet d'annuler la tâche de télécopie différée enregistrée en mémoire (voir "Annulation d'une tâche de télécopie programmée" sivulla 161).

Configuration de l'envoi

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir "Présentation des menus" sivulla 30).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **ENVOI** sur le panneau de commande.

Élément	Description
DELAIS RECOMP.	Permet de définir le nombre de tentatives de recomposition. Si vous saisissez la valeur 0, l'appareil ne recompose pas le numéro.
INTERV RECOMPO	Permet de définir le délai avant une recomposition automatique.
PREFIXE RECOMP	Permet de définir un préfixe comportant jusqu'à cinq chiffres. Ce numéro est composé devant tout numéro automatique. Cette option s'avère pratique pour accéder aux autocommutateurs privés.

Menu Télécopier

Élément	Description
MODE ECM	Permet d'envoyer des fax à l'aide du mode de correction des erreurs (ECM), afin de s'assurer que les fax sont envoyés correctement sans erreur. Cela peut prendre plus de temps.
ENVOI JOURNAL	Demande à l'appareil d'imprimer un journal indiquant si l'envoi du fax a réussi ou a échoué. Si vous sélectionnez SI ERREUR, l'appareil n'imprime un rapport que lorsque l'envoi a échoué.
IMAGE TCR	Permet d'imprimer un rapport de transmission comportant une miniature de la première page du fax envoyé.
MODE COMPOS.	Permet de définir le mode de numérotation, soit par tonalités, soit par impulsions. Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez.

Configuration de la réception

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir "Présentation des menus" sivulla 30).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **RECEPTION** sur le panneau de commande.

Élément	Description
MODE RECEPTION	Permet de sélectionner le mode de réception de télécopie par défaut.
NB. SONNERIES	Permet de spécifier le nombre de sonneries au bout duquel l'appareil répond à un appel.
DONNEES RECEP.	Permet d'imprimer automatiquement le numéro de page ainsi que la date et l'heure de réception en bas de chaque page d'un fax reçu.
CODE DEM. REC.	Permet de recevoir une télécopie à partir d'un téléphone auxiliaire relié à la prise gigogne de votre télécopieur. Si vous décrochez le téléphone auxiliaire et percevez une tonalité de télécopie, saisissez le code. Il est préréglé sur *9*.

Menu Télécopier

Élément	Description
REDUCTION AUTO	Permet de réduire automatiquement la page d'un fax reçu pour qu'elle corresponde au format du papier chargé dans l'appareil.
EFFACER TAILLE	Permet d'éliminer une longueur spécifique en bas de la télécopie reçue.
CFG FAX INDES.	Permet de bloquer certaines télécopies non désirées que vous avez stockées dans la mémoire comme étant des numéros de télécopie non désirés. Ce paramètre n’est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez.
MODE DRPD	Permet à un usager d’utiliser une même ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone. Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il reconnaisse les différents types de sonnerie pour chaque numéro. Ce paramètre n’est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez (voir "Réception des télécopies en mode DRPD" sivulla 165).

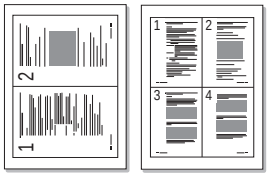
Menu Copier

Fonction de copie

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir "Présentation des menus" sivulla 30).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur (copier) > (**Menu**) > **FONCT. COPIE** sur le panneau de commande.

Élément	Description
TAILLE NUMER.	Définit la taille de l'image.
RED./ AGRAND.	Permet de réduire ou d'agrandir le format de l'image copiée (voir "Copie réduite ou agrandie" sivulla 51).
LUMINOSITE	Permet de régler la luminosité de manière à obtenir une copie plus lisible lorsque l'original comporte des inscriptions claires ou des images sombres (voir "LUMINOSITE" sivulla 56).
CONTRASTE	Permet de régler le niveau de contraste, afin de numériser un original plus lisible lorsque celui-ci contient des éléments trop clairs ou trop foncés (voir "Contraste" sivulla 50).
TYPE DOC.	Permet d'améliorer la qualité de copie grâce à la sélection du type de document en cours (voir "Type de document" sivulla 51).
MISE EN PAGE	Permet de régler le format de mise en page, tel que Normal, 2/4 en 1. • Copie **2 PAGES/1** ou **4 PAGES/1** : permet de réduire le format des images originales et d'imprimer deux ou quatre pages sur une seule feuille. Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque vous placez les originaux dans le chargeur de documents. 
REGLER LE FOND.	Permet d'imprimer une image sans arrière-plan. Cette fonctionnalité supprime la couleur en arrière-plan et peut être utile lorsque vous copiez un original avec un arrière-plan coloré, comme un journal ou un catalogue. • **DESACTIVE:** permet de ne pas utiliser cette fonction. • **AUTO:** permet d'optimiser l'arrière-plan. • **Amélior niv.1-2:** plus le chiffre est élevé, plus l'arrière-plan sera de couleur vive. • **EFFACER NIV.1-4:** plus le chiffre est élevé, plus l'arrière-plan sera clair.

Menu Copier

Configuration de la copie

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir "Présentation des menus" sivulla 30).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur (copier) > (**Menu**) > **CONFIG. COPIE** sur le panneau de commande.

Élément	Description
MODIF. DEFAUT	Permet de réinitialiser la valeur ou le réglage de l'imprimante en état de sortie d'usine.

Configuration du système

Configuration de l'appareil

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir "Présentation des menus" sivulla 30).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **CONFIG MACHINE** sur le panneau de commande.

Élément	Description
ID MACHINE	Permet de définir l'identifiant de l'appareil imprimé en haut de chaque page de télécopie que vous envoyez.
Numero de fax	Permet de définir le numéro de télécopie imprimé en haut de chaque page de télécopie que vous envoyez.
Date & heure	Permet de régler la date et l'heure.
MODE HORLOGE	Permet de sélectionner le format d'affichage de l'heure, 12 heures ou 24 heures.
LANGUE	Permet de définir la langue du texte qui apparaît sur l'affichage du panneau de commande.

Élément	Description
ECO ENERGIE	Permet de définir le délai d'attente avant que l'appareil ne passe en mode d'économie d'énergie. Lorsque l'appareil ne reçoit pas de données pendant un certain temps, la consommation électrique est réduite automatiquement.
EVENMT. REVEIL	Vous pouvez définir les conditions de sortie du mode d'économie d'énergie. Allumez l'appareil. • **APPUI BOUTON:** Lorsque vous appuyez sur une touche, sauf la touche d'alimentation, l'appareil sort du mode d'économie d'énergie. • **SCANNER:** lorsque vous insérez du papier dans le chargeur de documents, l'appareil sort du mode d'économie d'énergie.
Temporis syst.	Permet de définir la durée durant laquelle l'appareil se souvient des réglages de copie précédemment utilisés. Lorsque le délai d'attente est écoulé, l'appareil passe aux paramètres de copie par défaut.
ALTITUDE	Permet d'optimiser la qualité d'impression en fonction de l'altitude de l'appareil.

Élément	Description
CONTINUER AUTO	Permet de déterminer si l'appareil doit poursuivre l'impression si elle détecte que le papier ne correspond pas aux paramètres définis pour le papier. • **DESACTIVE:** Si le papier ne correspond pas, l'appareil attend que vous introduisiez le bon papier. • **ACTIVE:** En cas de disparité, un message d'erreur s'affiche. L'appareil attend 30 secondes au bout desquelles le message d'erreur disparaît et l'impression reprend automatiquement.
Mélange papier	Déterminez s'il faut ignorer ou non l'erreur de mélange de papier. Si vous sélectionnez **DESACTIVE**, l'appareil n'interrompt pas l'impression même en cas de mélange de papier.
Substit papier	Permet de substituer automatiquement le format de papier du pilote d'impression afin d'éviter d'utiliser un format de papier ne correspondant pas à Letter ou A4. Par exemple, si le bac contient du papier A4, mais que vous réglez le format de papier sur Letter dans le pilote d'impression, alors l'appareil imprime sur papier A4 et vice-versa.
ECO TONER	L'activation de ce mode prolonge l'autonomie de la cartouche de toner et permet d'obtenir un coût à la page inférieur à celui obtenu en mode normal en réduisant néanmoins la qualité d'impression.

Configuration du papier

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir "Présentation des menus" sivulla 30).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **CONFIG PAPIER** sur le panneau de commande.

Élément	Description
FORMAT PAPIER	Permet de définir le format de papier en A4, Letter US ou d'autres formats de papier, selon vos besoins.
TYPE PAPIER	Permet de choisir le format de papier de chaque bac.
Marge	Permet de définir les marges pour le document.

Son / Volume

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir "Présentation des menus" sivulla 30).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **SON/VOLUME** sur le panneau de commande.

Élément	Description
TONAL. CLAVIER	Active ou désactive les bips des touches. Si cette option est activée, un bip est émis chaque fois que vous appuyez sur une touche.
TONAL. ALARME	Active ou désactive la tonalité d'alarme. Lorsque cette option est activée, une alarme retentit en cas d'erreur ou en fin de transmission d'un fax.
HAUT-PARLEUR	Active ou désactive les sons de la ligne téléphonique diffusés par le haut-parleur, comme la tonalité de composition ou la tonalité de télécopie. Lorsque cette option est en mode **COM.** le haut-parleur reste activé jusqu'à ce que l'appareil distant réponde. Vous pouvez régler le volume à l'aide de **Ligne** ou d'un combine. Vous pouvez ne pouvez régler le volume du haut-parleur que lorsque la ligne téléphonique est connectée. **a** Appuyez sur la touche (Fax) du panneau de commande. **b** Appuyez sur **Ligne** ou décrochez le combiné[a]. Le haut-parleur émet une tonalité de composition. **c** Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que vous obteniez le volume sonore souhaité. **d** Appuyez sur **Ligne** ou sur **OK** (pour le combiné) pour valider la modification et revenir au mode prêt.
SONNERIE	Ajuste le volume de la sonnerie. Pour le volume de sonnerie, vous pouvez choisir entre DESACTIVE, FAIBLE, MOYEN et ELEVEE.

a. États-Unis uniquement.

Journal

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir "Présentation des menus" sivulla 30).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **JOURNAL** sur le panneau de commande.

Élément	Description
JOURNAL GEN.	Permet d'imprimer toutes sortes de rapports fournis par l'appareil.
CONFIGURATION	Permet d'imprimer un journal sur la configuration générale de l'appareil.
INFOS CONSO.	Permet d'imprimer la page d'informations concernant les fournitures.
CARNET ADRES.	Permet d'imprimer toutes les adresses e-mail actuellement enregistrées dans la mémoire de l'appareil.
ENVOI DE FAX	Permet d'imprimer un rapport de transmission indiquant le numéro de télécopie, le nombre de pages, la durée totale, le mode de communication et le résultat de la transmission. Vous pouvez paramétrer votre appareil pour imprimer automatiquement un journal de confirmation de transmission après chaque tâche fax.
Fax envoyé	Permet d'imprimer des informations sur les dernières télécopies envoyées. Vous pouvez paramétrer l'appareil pour imprimer automatiquement ce rapport toutes les 50 communications.
FAX REÇU	Permet d'imprimer des informations sur les dernières télécopies reçues.
TRAV. PROGRAM.	Permet d'imprimer la liste des documents actuellement stockés correspondant à des télécopies différées, avec l'heure de début et le type de chaque opération.
FAX INDESIR.	Permet d'imprimer les numéros de télécopie désignés comme numéros de télécopie indésirables.
Compteur util.	Permet d'imprimer une page d'utilisation. La page Utilisation contient le nombre total de pages imprimées.
OPTIONS DE FAX	Permet d'imprimer des informations des rapports de télécopie.

Configuration du système

Maintenance

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir "Présentation des menus" sivulla 30).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **MAINTENANCE** sur le panneau de commande.

Élément	Description
EFF. MES. VIDE	Lorsque la cartouche de toner sera vide, ce message apparaîtra. Vous pouvez l'effacer.
DUR VIE CONSO	Indique la durée de vie des consommables (voir "Suivi de la durée de vie des consommables" sivulla 67).
NO. SERIE	Permet d'afficher le numéro de série de l'appareil. Si vous appelez pour une réparation ou si vous vous enregistrez comme utilisateur sur le site de Samsung, vous aurez besoin de ce numéro.
Alert ton faib	Permet de personnaliser le niveau d'alerte, à toner faible ou à fin de toner (voir "Configuration de l'alerte de toner faible" sivulla 68).
Ajust ombrage	Utilisez ce menu lorsque les copies ou les images numérisées sont floues. Pour **Ajust ombrage** : **a** Placez du papier blanc, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents. **b** Appuyez sur (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **MAINTENANCE** > **Ajust ombrage** > **OUI** sur le panneau de commande. **c** L'appareil charge automatiquement le papier blanc dans dans le chargeur de documents et le ressort après avoir réglé le niveau des blancs.

Effacement des réglages

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir "Présentation des menus" sivulla 30).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **EFFACER REGL.** sur le panneau de commande.

Élément	Description
TOUS REGLAGES	Efface toutes les données stockées dans la mémoire et réinitialise tous vos paramètres aux valeurs par défaut d'origine.
CONFIG. FAX	Restaure toutes les options de télécopie à leurs valeurs par défaut d'origine.
CONFIG. COPIE	Restaure toutes les options de copie à leurs valeurs par défaut d'origine.
CONFIG SYSTEME	Restaure toutes les options système à leurs valeurs par défaut d'origine.
CARNET ADRES.	Efface toutes les entrées d'adresse électronique enregistrées en mémoire.
Fax envoyé	Efface toutes les données concernant les télécopies envoyées.
FAX REÇU	Efface tous les enregistrements concernant les télécopies reçues.

3. Fonctions spéciales

Ce chapitre décrit les fonctions spéciales de copie, de numérisation, de télécopie et d'impression.

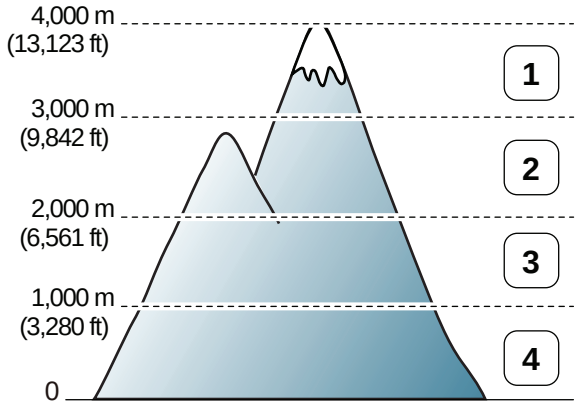
- **Réglage de l’altitude** 133
- **Saisie de différents caractères** 134
- **Configuration du carnet d’adresses** 135
- **Fonctions d'impression** 139
- **Fonctions de numérisation** 152
- **Fonctions de télécopie** 158

- Les procédures de ce chapitre sont principalement basées sur Windows 7.
- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

Réglage de l’altitude

La qualité d’impression est affectée par la pression atmosphérique, celle-ci étant déterminée par la position de l’appareil par rapport au niveau de la mer. Les informations suivantes vous indiqueront comment paramétrer votre appareil de façon à obtenir une qualité d’impression optimale.

Avant de définir les paramètres d’altitude, déterminez l’altitude à laquelle vous trouvez.



1 **Elevé 3**
2 **Elevé 2**
3 **Elevé 1**
4 **Normale**

Vous pouvez définir les paramètres d'altitude dans la section **Paramètres du périphérique** du programme Samsung Easy Printer Manager, ou dans la section **Machine** du programme Printer Settings Utility.

- Si vous utilisez Windows ou Macintosh, voir "Paramètres du périphérique" sivulla 173.
- Si vous utilisez Linux, voir "Utilisation de Smart Panel" sivulla 176.

Vous pouvez également définir l’altitude dans l'option **CONFIG SYSTEME** > **CONFIG MACHINE** > **ALTITUDE** sur l’écran de l’appareil (voir "Présentation des menus" sivulla 30).

Saisie de différents caractères

Lors de l’exécution de diverses tâches, vous devrez indiquer différents noms et numéros. Par exemple, lorsque vous configurez votre appareil, vous indiquez votre nom ou le nom de la société et le numéro de télécopie. Quand vous enregistrez des numéros de fax ou des adresses e-mail, vous pouvez également saisir les noms correspondants.

Saisie de caractères alphanumériques

Appuyez sur la touche jusqu’à ce que la lettre souhaitée s’affiche à l’écran. Par exemple, pour taper la lettre O, appuyez sur la touche 6, sur laquelle figurent les lettres « MNO ». À chaque pression sur la touche 6, l’écran affiche une lettre différente, M, N, O, m, n, o et finalement 6. Pour trouver la lettre que vous souhaitez saisir, voir "Lettres et chiffres du clavier" sivulla 134.

- Vous pouvez saisir un espace en appuyant deux fois sur la touche 1.
- Pour effacer le dernier chiffre ou la dernière lettre, appuyez sur les touches directionnelles gauche/droite ou haut/bas.

Lettres et chiffres du clavier

Certains ensembles de caractères spéciaux peuvent différer de ceux de votre appareil, selon les options et les modèles.

Touche	Chiffres, lettres ou caractères associés
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Ces symboles sont disponibles lorsque vous saisissez l’authentification réseau)
#	# = | ? " : { } < > ; (Ces symboles sont disponibles lorsque vous saisissez l’authentification réseau)

Configuration du carnet d’adresses

Enregistrement d’un numéro abrégé

1 Sélectionnez (Fax) > (**Répertoire**) > **NOUVEAU&MODIF.** > **COMP. ABREGEE** sur le panneau de commande.

2 Saisissez un numéro abrégé et appuyez sur **OK**.

Si une entrée est déjà enregistrée dans le numéro choisi, l’écran affiche le message afin de vous permettre de le modifier. Pour mémoriser le numéro à un autre emplacement mémoire, appuyez sur (**Arrière**).

3 Introduisez le nom que vous souhaitez, puis appuyez sur **OK**.

4 Saisissez le numéro de télécopie que vous souhaitez enregistrer, puis appuyez sur **OK**.

5 Appuyez sur la touche (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Utilisation de numéros abrégés

Lorsque vous êtes invité à introduire un numéro de destination lors de l’envoi d’une télécopie, saisissez le numéro abrégé auquel vous avez affecté le numéro souhaité.

- Pour un numéro abrégé à un chiffre (0 à 9), pressez et maintenez enfoncée pendant plus de 2 secondes la touche numérique correspondante sur le clavier numérique.
- Pour composer un numéro abrégé à deux ou trois chiffres, appuyez sur la ou les premières touches appropriées, puis appuyez sur la dernière touche et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2 secondes.
- Vous pouvez imprimer le répertoire en sélectionnant (Fax) > (**Répertoire**) > **IMPRIMER**, puis appuyez sur **OK**.

Modification de numéros abrégés

1 Sélectionnez (Fax) > (**Répertoire**) > **NOUVEAU&MODIF.** > **COMP. ABREGEE** sur le panneau de commande.

2 Saisissez le numéro abrégé que vous souhaitez modifier et appuyez sur **OK**.

3 Modifiez le nom et appuyez sur **OK**.

4 Modifiez le numéro de télécopie et appuyez sur **OK**.

5 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Configuration du carnet d’adresses

Enregistrement d’un numéro de composition de groupe

1 Sélectionnez (Fax) > (**Répertoire**) > **NOUVEAU&MODIF.** > **COMP. GROUPE** sur le panneau de commande.

2 Saisissez un numéro de composition de groupe et appuyez sur **OK**.

Si une entrée est déjà enregistrée dans le numéro choisi, l’écran affiche le message afin de vous permettre de la modifier. Pour mémoriser le numéro à un autre emplacement mémoire, appuyez sur (**Arrière**).

3 Recherchez en entrant les premières lettres du nom du numéro abrégé à inclure dans le groupe.

4 Sélectionnez le nom et le numéro que vous désirez, puis appuyez sur **OK**.

5 Sélectionnez **OUI** lorsque **AJOUTER ?** s'affiche.

6 Répétez l’étape 3 pour inclure d’autres numéros abrégés dans le groupe.

7 Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **NON** lorsque **AUTRE NO.?** s’affiche, puis appuyez sur **OK**.

8 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Modification des numéros d’appel de groupe

1 Sélectionnez (Fax) > (**Répertoire**) > **NOUVEAU&MODIF.** > **COMP. GROUPE** sur le panneau de commande.

2 Saisissez le numéro de groupe à modifier et appuyez sur **OK**.

3 Entrez un nouveau numéro abrégé, puis appuyez sur **OK**: **AJOUTER ?** s'affiche alors.

Entrez un numéro abrégé enregistré dans le groupe, puis appuyez sur **OK**: **SUPPRIMER ?** s’affiche.

4 Appuyez sur **OK** pour ajouter ou supprimer le numéro.

5 Pour ajouter ou supprimer d’autres numéros, répétez le processus à partir de l’étape 3.

6 Sélectionnez **NON** lorsque s'affiche **AUTRE NO.?**, puis appuyez sur **OK**.

7 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Configuration du carnet d’adresses

Numérotation rapide

Les 20 touches rapides du panneau de controle vous permettent de stocker les numéros de télécopie les plus fréquemment utilisés et de composer un numéro automatiquement en appuyant simplement sur une touche.

Stockage d'un numéro de numérotation rapide

1 Appuyez sur la touche (Fax) du panneau de commande.

2 Appuyez sur l'une des touches de numérotation rapide et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2 secondes.

Si un numéro est déjà enregistré à l'emplacement que vous avez choisi, l'affichage indique le numéro pour vous permettre de le modifier, puis appuyez sur **OK**.

3 Entrez le numéro que vous souhaitez stocker à l'aide du clavier numérique, puis appuyez sur **OK**.

Pour insérer une pause entre les chiffres, appuyez sur (**Bis/Pause**). Le symbole "-" s'affiche sur l'écran.

4 Pour associer un nom au numéro, entrez le nom désiré.

Si vous ne souhaitez pas associer de nom, passez cette étape.

5 Appuyez sur **OK** lorsque le nom apparaît correctement, ou sans entrer de nom.

6 Pour enregistrer plus de numéros, appuyez sur une touche de numérotation rapide et répétez les étapes 2 à 5.

7 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Recherche d'une entrée dans le répertoire

Il existe deux manières de rechercher un numéro en mémoire. Vous pouvez soit l’explorer de façon séquentielle de A à Z, soit l’explorer à l’aide des premières lettres du nom associé au numéro.

1 Sélectionnez (Fax) > (**Répertoire**) > **RECH.&COMPOSER** > **COMP. ABREGEE** ou **COMP. GROUPE** sur le panneau de commande.

2 Sélectionnez **TOUS** ou **ID** puis appuyez sur **OK**.

3 Appuyez sur le nom, le numéro, ou sur la touche du clavier portant la lettre que vous souhaitez rechercher.

Par exemple, si vous souhaitez trouver le nom « MOBILE », appuyez sur la touche **6**, sur laquelle figurent les lettres « MNO ».

4 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Configuration du carnet d’adresses

Impression du répertoire

Vous pouvez vérifier les paramètres du **Répertoire** en imprimant une liste.

1 Sélectionnez (Fax) > (**Répertoire**) > **IMPRIMER** sur le panneau de commande.

2 Appuyez sur **OK**.

L’impression démarre.

Fonctions d'impression

- Pour les fonctions basiques d'impression, consultez le Guide basique (voir "Impression de base" sivulla 46).
- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Principaux avantages" sivulla 5).

Modification des réglages d’impression par défaut

1. Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
2. Sélectionnez **Panneau de configuration** > **Périphériques et imprimantes**.
3. Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil.
4. Ouvrez **Options d’impression**.

Si la marque ► accompagne l’élément **Options d’impression**, vous pouvez sélectionner les autres pilotes d’impression reliés à l’imprimante sélectionnée.

5. Dans chaque onglet, modifiez les paramètres.
6. Cliquez sur **OK**.

Si vous souhaitez modifier les réglages pour chaque tâche d’impression, changez les dans les **Options d’impression**.

Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut

1. Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
2. Sélectionnez **Panneau de configuration** > **Périphériques et imprimantes**.
3. Sélectionnez votre appareil.
4. Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil et sélectionnez **Définir comme imprimante par défaut**.

Si la marque ► accompagne l’élément **Options d’impression**, vous pouvez sélectionner les autres pilotes d’impression reliés à l’imprimante sélectionnée.

Utilisation des options d’impression avancées

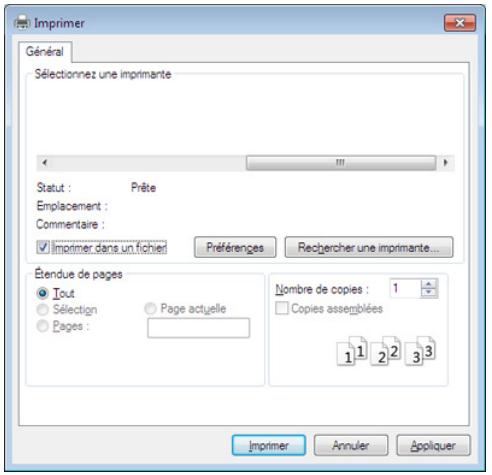
Pilote d’impression XPS : utilisé pour effectuer des impressions au format de fichier XPS.

- Voir "Fonctionnalités par modèle" sivulla 7.
- Le pilote d'impression XPS ne peut être installé que sur le système d'exploitation Windows Vista ou supérieur.
- Installez la mémoire optionnelle lorsqu'une tâche XPS ne s'imprime pas. Cela signifie que la mémoire peut être insuffisante dans l'appareil.
- Pour les modèles dont le pilote XPS figure sur le CD du logiciel :
  - Vous pouvez installer le pilote d'impression XPS lorsque vous insérez le CD du logiciel dans votre lecteur de CD-ROM. **Installation avancée** > **Installation personnalisée**. Vous pouvez sélectionner le pilote d'impression XPS dans la fenêtre **Sélectionnez les logiciels et utilitaires à installer**.
- Pour les modèles dont le pilote XPS figure sur le site Internet de Samsung, www.samsung.com > rechercher votre produit > assistance ou téléchargements.

Impression dans un fichier (PRN)

Vous devrez parfois sauvegarder les données d’impression en tant que fichier.

1 Dans la fenêtre **Imprimer**, cochez la case **Imprimer dans un fichier**.



2 Cliquez sur **Imprimer**.

3 Saisissez le chemin d’accès et le nom du fichier de destination, et cliquez ensuite sur **OK**.

Par exemple, **c:\Temp\nom de fichier**.

Si vous ne saisissez que le nom de fichier, le fichier est automatiquement enregistré dans **Mes documents**, **Documents et paramètres**, ou **Utilisateurs**. Le dossier enregistré peut varier suivant votre système d’exploitation ou l’application utilisée.

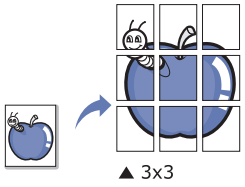
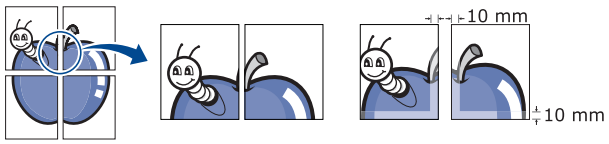
Fonctions d'impression

Présentation des fonctions spéciales d'impression

Lorsque vous imprimez, vous pouvez utiliser des options d’impression avancées.

Pour exploiter pleinement les fonctions de votre pilote d’impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre **Imprimer** de l’application pour changer les paramètres d’impression. Le nom d’appareil qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l’imprimante peut varier en fonction de l’appareil utilisé.

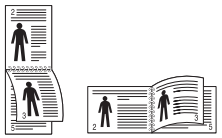
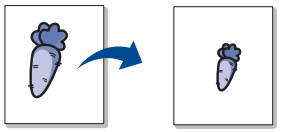
- Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s’affichent pas à l’écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.
- Cliquez sur le bouton Aide (?) dans la fenêtre, ou appuyez sur la touche F1 de votre clavier, puis cliquez sur l'option que vous voulez connaître (voir "Utilisation de l’aide" sivulla 48).

Élément	Description
Plusieurs pages par face	Permet de sélectionner le nombre de pages à imprimer sur une même feuille. Si vous choisissez d’imprimer plusieurs pages par feuille, les pages sont réduites et organisées dans l’ordre indiqué. Vous pouvez imprimer jusqu’à 16 pages par feuille.
Affiche 	Permet d'imprimer un document d'une seule page sur 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3) ou 16 (poster 4x4) pages que vous pouvez coller ensemble pour former un poster. Sélectionnez la valeur **Chevauchement**. Spécifiez **Chevauchement** en millimètres ou pouces en sélectionnant la case d’option en haut à droite de l’onglet **De base** pour faciliter le collage des feuilles ensemble. 

Fonctions d'impression

Élément	Description
Impression brochure[a] 	Permet d'imprimer votre document en recto-verso et d'organiser les pages imprimées afin de pouvoir les relier en les pliant par leur milieu. • Si vous souhaitez réaliser une brochure, vous devez imprimer sur un support au format Letter, Legal, A4, US Folio ou Oficio. • L'option **Impression brochure** n'est pas disponible pour tous les formats papier. Sélectionnez l'option de **Format** de papier disponible dans l'onglet **Papier** pour vérifier quels formats de papier sont disponibles. • Si vous sélectionnez un format de papier non disponible, cette option peut être automatiquement annulée. Sélectionnez uniquement du papier disponible (du papier sans la marque ⚠ ou ⊗).
Impression recto-verso	Permet d'imprimer sur les deux faces d'une feuille de papier (recto/verso). Avant d'imprimer, décidez de l'orientation de vos documents. • Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité avec du papier au format Letter, Legal, A4, Folio ou Oficio. • Si votre appareil ne dispose pas d'un module recto verso, vous devez terminer le travail d'impression manuellement. L'appareil imprime d'abord toutes les autres pages du document. Ensuite, un message s'affiche sur votre ordinateur. • La fonction **Ignorer les pages blanches** n'est pas disponible lorsque vous sélectionnez l'option recto-verso.

Fonctions d'impression

Élément	Description
Impression recto-verso (suite) **Impression recto-verso (manuelle)[a]**	• **Imprimante par défaut:** Si vous sélectionnez cette option, cette fonction est déterminée par les paramètres définis via le panneau de commande de l'appareil. Cette option n'est disponible que si vous utilisez le pilote d'impression PCL/XPS. • **Aucun:** Permet de désactiver cette fonction. • **Bord long:** Cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres. • **Bord court:** Cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour les calendriers. 
Options du papier 	Permet de modifier la taille d'un document, pour apparaître plus grand ou plus petit sur la page imprimée, en entrant le pourcentage d'agrandissement ou de réduction du document.
Filigrane 	L'option Filigrane vous permet d'imprimer du texte sur un document existant. Par exemple, vous l'utilisez lorsque vous souhaitez imprimer le texte « BROUILLON » ou « CONFIDENTIEL » en diagonale sur la première page ou sur toutes les pages d'un document.
Filigrane (**Création d'un filigrane**)	**a** Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à **Options d'impression**. **b** Cliquez sur l'onglet **Avancé**, sélectionnez **Modifier** dans la liste déroulante **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** s'ouvre. **c** Saisissez le texte voulu dans le champ **Texte du filigrane**. **d** Vous pouvez entrer jusqu'à 256 caractères. Le texte s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.

Fonctions d'impression

Élément	Description
Filigrane (**Modification d'un filigrane**)	**a** Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à **Options d'impression**. **b** Cliquez sur l'onglet **Avancé**, sélectionnez **Modifier** dans la liste déroulante **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** s'ouvre. **c** Sélectionnez le filigrane à modifier dans la liste **Filigranes actuels**, puis modifiez le message et les options du filigrane. **d** Cliquez sur **Mettre à jour** pour enregistrer les modifications. **e** Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.
Filigrane (**Suppression d'un filigrane**)	**a** Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à **Options d'impression**. **b** Cliquez sur l'onglet **Avancé**, sélectionnez **Modifier** dans la liste déroulante **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** s'ouvre. **c** Sélectionnez le filigrane à supprimer dans la liste **Filigranes actuels**, puis cliquez sur **Supprimer**. **d** Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.
Surimpression[a] 	Cette option n'est disponible que si vous utilisez le pilote d'impression PCL/SPL (voir "Logiciel" sivulla 7). Les surimpressions consistent en du texte et/ou en des images enregistrés sur le disque dur de l'ordinateur sous un format spécial et qui peuvent être imprimés sur n'importe quel document. Elles remplacent souvent les papiers à en-tête. Plutôt que d'avoir recours à un en-tête préimprimé, vous pouvez créer une surimpression comportant les mêmes informations que cet en-tête. Vous n'avez donc plus à charger votre papier à en-tête habituel pour imprimer une lettre à l'en-tête de votre entreprise: imprimez simplement la surimpression d'en-tête sur votre document. Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement la créer, et y insérer votre logo ou votre image. • Le format du document de surimpression doit être identique à celui du document imprimé avec la surimpression. Vous ne pouvez pas créer de surimpression comportant un filigrane. • Le fichier de surimpression et le document à imprimer doivent avoir la même résolution.

Fonctions d'impression

Élément	Description
Surimpression (**Création d'une nouvelle surimpression de page**)	**a** Pour enregistrer le document en tant que surimpression, accédez aux **Options d'impression**. **b** Cliquez sur l'onglet **Avancé**, sélectionnez **Modifier** dans la liste déroulante **Texte**. La fenêtre **Modifier les surimpressions** apparaît. **c** Dans la fenêtre **Modifier les surimpressions**, cliquez sur **Créer**. **d** Dans la fenêtre **Enregistrer sous**, saisissez un nom comportant jusqu'à huit caractères dans la case **Nom du travail**. Sélectionnez le chemin de destination, si nécessaire (le chemin par défaut est C:\Formover). **e** Cliquez sur **enregistrer**. Le nom choisi apparaît dans **Liste des surimpressions**. **f** Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**. Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.
Surimpression (**Utilisation d'une surimpression de page**)	**a** Cliquez sur l'onglet **Avancé**. **b** Sélectionnez la surimpression désirée dans la liste déroulante **Texte**. **c** Si le fichier de surimpression souhaité n'apparaît pas dans la liste déroulante **Texte**, sélectionnez **Modifier...** dans la liste et cliquez sur **Charger**. Sélectionnez le fichier de surimpression que vous souhaitez utiliser. Si vous avez enregistré le fichier de surimpression à utiliser dans une source externe, vous pouvez le charger à partir de la fenêtre **Ouvrir**. Après avoir sélectionné le fichier, cliquez sur **Ouvrir**. Le fichier apparaît dans la zone **Liste des surimpressions** et vous pouvez donc l'imprimer. Sélectionnez la surimpression dans la zone **Liste des surimpressions**. **d** Si nécessaire, cochez la case **Confirmer la surimpression**. Si cette case est cochée, un message vous demande de confirmer l'application de la surimpression, chaque fois que vous imprimez un document. Si cette case n'est pas cochée et qu'une surimpression est sélectionnée, cette dernière est automatiquement imprimée avec le document. **e** Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.

Fonctions d'impression

Élément	Description
Surimpression (**Suppression d'une surimpression**)	**a** Dans la fenêtre **Options d'impression**, cliquez sur l'onglet **Avancé**. **b** Sélectionnez **Modifier** dans la liste déroulante **Texte**. **c** Sélectionnez la surimpression à supprimer dans la boîte **Liste des surimpressions**. **d** Cliquez sur **Supprimer**. **e** Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui**. **f** Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**. Vous pouvez supprimer les surimpressions de page dont vous ne vous servez plus.
Mode d'impression	• Cette fonction n'est disponible que si vous avez installé la mémoire ou le périphérique de stockage de masse (disque dur) optionnel(le) (voir "Fonctionnalités diverses" sivulla 9). • Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge. • **Mode d'impression:** Le **Mode d'impression** par défaut est **Normale** qui concerne l'impression sans enregistrer le fichier d'impression en mémoire. - **Normale:** Ce mode imprime sans enregistrer le document dans la mémoire en option. - **Épreuve:** Ce mode est utile lors de l'impression de plusieurs copies. Vous pouvez imprimer une première copie pour contrôle, puis imprimer plus tard le reste des copies. - **Confidentiel:** Ce mode sert à l'Impression de documents confidentiels. L'impression nécessite la saisie d'un mot de passe. - **Enregistrer:** Sélectionnez ce paramètre pour enregistrer un document sur le périphérique de stockage de masse (disque dur) sans impression. - **Stocker et imprimer:** Ce mode est utilisé lorsque l'impression et le stockage des documents se font en même temps. - **Désynchronisation:** Cette option peut être utile pour traiter une quantité importante de données. Si vous sélectionnez ce paramètre, l'imprimante met le document en attente sur le périphérique de stockage de masse (disque dur) puis l'imprime de la file d'attente du périphérique de stockage de masse (disque dur), ce qui diminue la charge de travail de l'ordinateur. - **Planificat impression:** Sélectionnez ce paramètre pour imprimer le document à un moment spécifié.

Fonctions d'impression

Élément	Description
Mode d’impression	• **ID d’utilisateur:** Cette option est utilisée lorsque vous devez trouver un fichier enregistré en utilisant le panneau de commande. • **Nom du travail:** Cette option est utilisée lorsque vous devez trouver un fichier enregistré en utilisant le panneau de commande.
Cryptage des tâches	Permet de crypter tout d'abord les données d'impression, puis les transmet à l'appareil. Cette fonction protège les informations d'impression même si les données sont volées sur un réseau. La fonction **Cryptage des tâches** n'est activée que lorsqu'un périphérique de stockage de masse (disque dur) est installé. Le périphérique de stockage de masse (disque dur) est utilisé pour décrypter les données d'impression.

a. Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez le pilote XPS.

Fonctions d'impression

Impression Macintosh

Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou les options. Ceci signifie que les fonctions ne sont pas prises en charge.

Impression d’un document

Lorsque vous imprimez à partir d’un Macintosh, vous devez vérifier la configuration du pilote d’impression dans chaque application utilisée. Pour imprimer à partir d’un Macintosh, procédez comme suit:

1. Oouvrez le document à imprimer.
2. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Format d’impression** ou **Mise en page du document** dans certaines applications.
3. Choisissez votre format papier, l’orientation, la mise à l’échelle, les autres options, et assurez-vous que votre appareil est sélectionné. Cliquez sur **OK**.
4. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Imprimer**.
5. Sélectionnez le nombre de copies et indiquez les numéros de pages à imprimer.
6. Cliquez sur **Imprimer**.

Changer les paramètres d’imprimante

Lorsque vous imprimez, vous pouvez utiliser des options d’impression avancées.

Ouvrez une application et sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**. Le nom d’appareil qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l’imprimante peut varier en fonction de l’appareil utilisé. Le reste des éléments de la fenêtre des propriétés de l’imprimante est toujours identique aux éléments suivants.

Impression de plusieurs pages par feuille

Vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille de papier. Cette option vous permet d’imprimer les brouillons en mode économique.

1. Ouvrez une application et sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**.
2. Sélectionnez **Mise en page** dans la liste déroulante **Ausrichtung**. Dans la liste déroulante **Page(s) par feuille**, sélectionnez le nombre de pages que vous souhaitez imprimer sur une feuille de papier.
3. Sélectionnez les autres options à utiliser.
4. Cliquez sur **Imprimer**.

   L'appareil imprime le nombre de pages sélectionné sur une seule feuille de papier.

Fonctions d'impression

Impression recto verso

Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou les options. Ceci signifie que les fonctions ne sont pas prises en charge (voir "Fonctionnalités diverses" sivulla 9).

Avant d’imprimer en mode recto verso, vous devez sélectionner le bord de reliure de votre document final. Les options de reliure sont les suivantes:

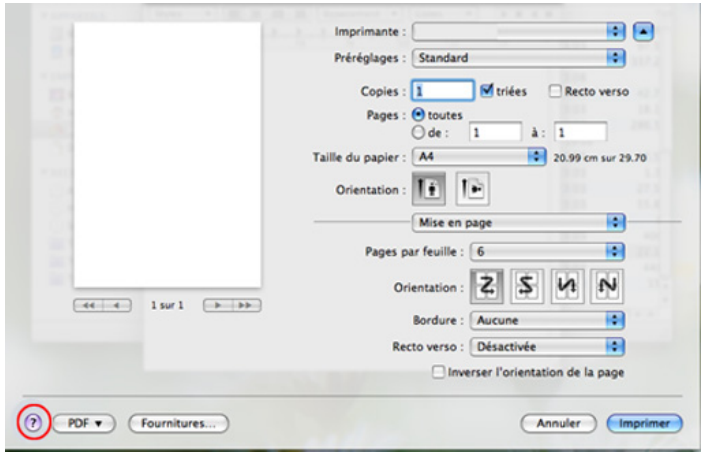
- **Reliure bord long:** cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.
- **Reliure bord court:** cette option est le type souvent utilisé pour les documents de type calendrier.

1. Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l’application Macintosh.
2. Sélectionnez **Mise en page** dans la liste déroulante **Ausrichtung**.
3. Sélectionnez une orientation de reliure dans l’option **Recto verso**.
4. Sélectionnez les autres options à utiliser.
5. Cliquez sur **Imprimer**; l’appareil imprime sur les deux faces du papier.

Si vous imprimez plus de deux copies, la première et la deuxième peuvent s’imprimer sur la même feuille de papier. Évitez d’imprimer sur les deux faces d’une feuille lorsque vous imprimez plus d’une copie.

Utilisation de l’aide

Cliquez sur le point d’interrogation en bas à gauche de la fenêtre, puis sur le sujet pour lequel vous souhaitez obtenir des informations. Une fenêtre contextuelle apparaît alors, comportant des informations à propos des fonctionnalités de cette option du pilote.



Impression Linux

Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou les options. Ceci signifie que les fonctions ne sont pas prises en charge.

Impression à partir d’applications

Vous pouvez réaliser des impressions à partir de nombreuses applications Linux, à l’aide du système CUPS (Common UNIX Printing System). Vous pouvez ainsi procéder à des impressions sur votre appareil à partir de n’importe quelle application de ce type.

1. Ouvrez une application et sélectionnez **Print** dans le menu **File**.
2. Sélectionnez **Print** directement à l’aide de la fonction lpr.
3. Dans la fenêtre LPR GUI, sélectionnez le nom de modèle de votre appareil dans la liste des imprimantes, puis cliquez sur **Properties**.
4. Modifiez les propriétés de la tâche d’impression en utilisant les quatre onglets suivants affichés en haut de la fenêtre.
   - **General:** Permet de modifier le format et le type de papier, ainsi que l'orientation des documents. Elle permet la fonctionnalité recto verso, ajoute des bannières de début et de fin, et change le nombre de pages par feuille.

L'impression recto verso automatique/manuelle peut ne pas être disponible selon le modèle. Vous pouvez également utiliser le système d'impression « lpr » ou d'autres applications pour l'impression des pages paires-impaires.

   - **Text:** Permet de spécifier les marges de la page et de définir des options de texte, comme l'espacement ou des colonnes.
   - **Graphics:** Permet de déterminer les options d’image appliquées lors de l’impression de fichiers d’image, telles que les couleurs, la taille ou la position de l’image.
   - **Advanced:** Permet de définir la résolution d'impression, la source de papier et la destination.
5. Cliquez sur **Apply** pour appliquer les modifications et fermer la fenêtre **Properties**.
6. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre **LPR GUI** pour lancer l’impression.
7. La fenêtre d’impression s’ouvre : elle vous permet de surveiller l’état de la tâche d’impression.

   Pour annuler la tâche actuelle, cliquez sur **Cancel**.

Fonctions d'impression

Impression de fichiers

Vous pouvez imprimer de nombreux types de fichier différents sur l'appareil à l'aide de CUPS (de la manière habituelle, c'est-à-dire directement à partir de l'interface de ligne de commande). L'utilitaire CUPS lpr permet de le faire, toutefois le package du pilote remplace l'outil lpr classique par un programme LPR GUI beaucoup plus convivial.

Pour imprimer un fichier :

1. Entrez lpr <file_name> dans la ligne de commande Linux et appuyez sur Entrée. La fenêtre **LPR GUI** s'ouvre.

   Lorsque vous tapez uniquement lpr et que vous appuyez sur **Enter**, la fenêtre **Select file(s) to print** s'affiche d'abord. Sélectionnez les fichiers à imprimer, puis cliquez sur **Open**.

2. Dans la fenêtre **LPR GUI**, sélectionnez l'appareil dans la liste, puis modifiez les propriétés des tâches d'impression.

3. Cliquez sur **OK** pour démarrer l'impression.

Configuration des propriétés de l'imprimante

La fenêtre **Printer Properties**, proposée par les **Printers configuration**, permet de modifier les propriétés de votre appareil dans son rôle d'imprimante.

1. Ouvrez le **Unified Driver Configurator**.

   Si nécessaire, passez en mode **Printers configuration**.

2. Dans la liste des imprimantes disponibles, sélectionnez l'appareil voulu, puis cliquez sur **Properties**.

3. La fenêtre **Printer Properties** apparaît.

   Les cinq onglets suivants apparaissent en haut de la fenêtre:

   - **General:** Permet de modifier l'emplacement et le nom de l'imprimante. Le nom entré dans cet onglet s'affiche dans la liste des imprimantes de la fenêtre **Printers configuration**.
   - **Connection:** Permet d'afficher ou de sélectionner un autre port. Si vous changez le port de l'appareil (passage d'un port USB à un port parallèle et réciproquement) en cours d'utilisation, vous devez reconfigurer le port de l'appareil dans cet onglet.
   - **Driver:** Permet d'afficher ou de sélectionner un autre pilote d'impression. Cliquez sur **Options** pour définir les options par défaut du périphérique.
   - **Jobs:** Affiche la liste des tâches d'impression. Cliquez sur **Cancel job** pour annuler la tâche sélectionnée et cochez la case **Show completed jobs** pour afficher les tâches précédentes dans la liste des tâches.
   - **Classes:** Permet d'afficher la catégorie dans laquelle figure votre appareil. Cliquez sur **Add to Class** pour ajouter l'appareil à une catégorie précise ou sur **Remove from Class** pour supprimer l'appareil de la catégorie sélectionnée.

4. Cliquez sur **OK** pour appliquer les modifications et fermer la fenêtre **Printer Properties**.

Fonctions de numérisation

- Pour les fonctions basiques de numérisation, consultez le Guide basique (voir "Numérisation de base" sivulla 52).
- Cet élément peut ne pas être proposé selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Fonctionnalités par modèle" sivulla 7).
- La résolution maximale pouvant être atteinte dépend de différents facteurs, comme la rapidité de l'ordinateur, l'espace disque disponible, la mémoire, la taille de l'image numérisée et les paramètres de profondeur du pixel. Aussi, selon votre système et ce que nous numérisez, vous pourriez ne pas pouvoir numériser à certaines résolutions, en particulier si vous utilisez une résolution ppp améliorée.

Méthode de numérisation de base

Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Fonctionnalités diverses" sivulla 9).

Vous pouvez numériser les originaux avec votre appareil via un câble USB. Les méthodes suivantes peuvent être utilisées pour numériser vos documents :

- **NUMER. VERS PC:** numérisez les originaux à partir du panneau de commande. Ensuite, les données numérisées seront stockées dans le dossier **Mes documents** de l'ordinateur connecté (voir "Numérisation de base" sivulla 52).
- **TWAIN :** TWAIN est l'une des applications de gestion d'images prédéfinies. La numérisation d'une image lance l'application sélectionnée, vous permettant ainsi de contrôler le processus de numérisation. Cette fonction peut être utilisée via la connexion locale (voir "Numérisation à partir d'un programme de retouche d'images" sivulla 153).
- **Assistant de numérisation Samsung/SmarThru Office:** vous pouvez utiliser ce programme pour numériser des images ou des documents.
  - Voir "Numérisation avec l'assistant de numérisation Samsung" sivulla 154.
  - Voir "Numérisation avec SmarThru Office" sivulla 155.
- **WIA :** WIA signifie Windows Images Acquisition. Pour pouvoir utiliser cette fonction, votre ordinateur doit être directement connecté à l'appareil via un câble USB (voir "Numérisation avec le pilote WIA" sivulla 154).

Fonctions de numérisation

Configuration des paramètres de numérisation sur l'ordinateur

Cet élément peut ne pas être proposé selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Fonctionnalités par modèle" sivulla 7).

1. Ouvrez **Samsung Easy Printer Manager**.
2. Sélectionnez l'appareil approprié dans la **Liste des imprimantes**.
3. Sélectionnez le menu **Paramètres Numériser vers PC**.
4. Sélectionnez l'option de votre choix.
   - **Activation du scanner:** détermine si la numérisation est activée ou non sur l'appareil.
   - Onglet **Standard:** contient les paramètres concernant les réglages généraux de numérisation et des périphériques.
   - Onglet **Image:** contient les paramètres concernant la modification des images.
5. Appuyez sur **SAUVEGARDER** > **OK**.

Numérisation à partir d'un programme de retouche d'images

Vous pouvez numériser et importer des documents dans un logiciel de retouche d'images comme Adobe Photoshop, si le logiciel est compatible avec TWAIN. Procédez comme suit pour numériser avec un logiciel compatible TWAIN :

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Placez les originaux, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents (voir "Chargement des originaux" sivulla 44).
3. Ouvrez une application, par exemple Adobe Photoshop.
4. Cliquez sur **Fichier** > **Importer**, puis sélectionnez le scanner.
5. Définissez les paramètres de numérisation.
6. Numérisez et sauvegardez votre image numérisée.

Fonctions de numérisation

Numérisation avec le pilote WIA

L'appareil prend en charge le pilote WIA (Windows Image Acquisition) de numérisation d'images. WIA est l'un des composants standard fournis par Microsoft Windows 7 ; il fonctionne avec les appareils photo numériques et les scanners. Contrairement au pilote TWAIN, le pilote WIA permet de numériser des images et de les ajuster facilement sans avoir recours à d'autres logiciels.

Le pilote WIA fonctionne uniquement sous les systèmes d'exploitation Windows, sur le port USB, à l'exception de Windows 2000.

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Placez les originaux, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents (voir "Chargement des originaux" sivulla 44).
3. Sélectionnez **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Périphériques et imprimantes**.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote de l'appareil dans **Imprimantes et télécopieurs** > **Démarrer l'analyse**.
5. L'application **Nouvelle numérisation** apparaît.
6. Choisissez des options de numérisation et cliquez sur **Aperçu** pour obtenir un aperçu de votre image en fonction des options choisies.
7. Numérisez et sauvegardez votre image numérisée.

Numérisation avec l'assistant de numérisation Samsung

- Cet élément peut ne pas être proposé selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Fonctionnalités par modèle" sivulla 7).
- Vous pouvez utiliser la fonction de ROC (reconnaissance optique de caractères) de l'Assistant de numérisation Samsung.

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Placez les originaux, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents (voir "Chargement des originaux" sivulla 44).
3. Cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Imprimante Samsung**, puis lancez **l'assistant de numérisation Samsung**.

Sélectionnez le menu **Aide** ou cliquez sur le bouton ? dans la fenêtre et cliquez sur l'option que vous voulez connaître.

4 Définissez les paramètres de numérisation.

5 Cliquez sur **Numériser**.

Numérisation avec SmarThru Office

- Cet élément peut ne pas être proposé selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Fonctionnalités par modèle" sivulla 7).
- Pour utiliser SmarThru Office, vous devez installer le programme manuellement à partir du CD fourni. Sélectionnez **Installation avancée** > **Installation personnalisée**, puis choisissez l'option SmarThru Office pour installer ce programme.
- Vous pouvez utiliser la fonction de ROC (reconnaissance optique de caractères) du programme SmarThru Office.

1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.

2 Placez les originaux, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents (voir "Chargement des originaux" sivulla 44).

3 Double-cliquez sur l'icône **SmarThru Office**.

4 **SmarThru Office** apparaît.

Sélectionnez le menu **Aide** ou cliquez sur le bouton ? dans la fenêtre et cliquez sur l'option que vous voulez connaître.

5 Cliquez sur l'icône **SmarThru Office** ( ) dans la zone de notification de la barre des tâches Windows pour activer le lanceur **SmarThru Office**.

6 Cliquez sur l'icône de numérisation ( ) pour ouvrir la fenêtre de numérisation.

7 La fenêtre **Paramètres de numérisation** s'ouvre.

8 Définissez les paramètres de numérisation et cliquez sur **Numériser**.

Numérisation sous Macintosh

Numérisation à partir d'un appareil connecté au port USB

1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.

2 Placez les originaux, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents (voir "Chargement des originaux" sivulla 44).

3 Démarrez **Applications** et cliquez sur **Transfert d'images**.

Si le message **Aucun appareil de transfert d'images** apparaît, déconnectez le câble USB et reconnectez-le. Si le problème persiste, reportez-vous à l'aide de **Transfert d'images**.

4 Sélectionnez l'option de votre choix.

5 Numérisez et sauvegardez votre image numérisée.

Si la numérisation ne fonctionne pas dans **Transfert d'images**, mettez à jour le système Mac OS à la dernière version. **Transfert d'images** fonctionne correctement dans Mac OS X 10.4.7 ou ultérieur.

Numérisation sous Linux

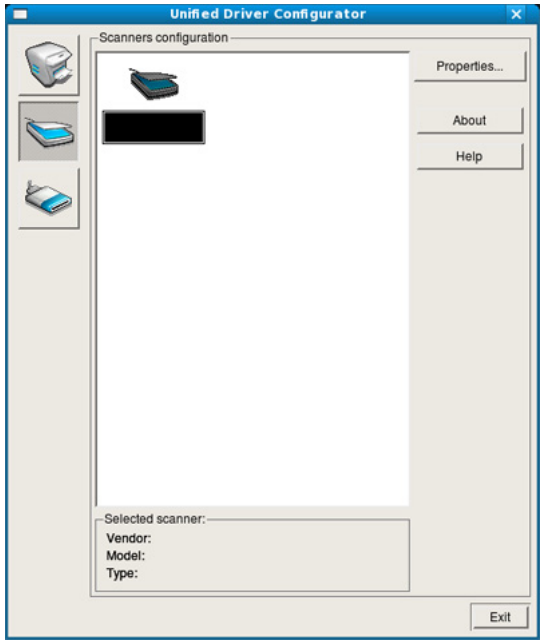
Numérisation

1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.

2 Double-cliquez sur l'icône **Unified Driver Configurator** du bureau.

3 Cliquez sur le bouton pour accéder à Scanners configuration.

4 Sélectionnez le scanner dans la liste.

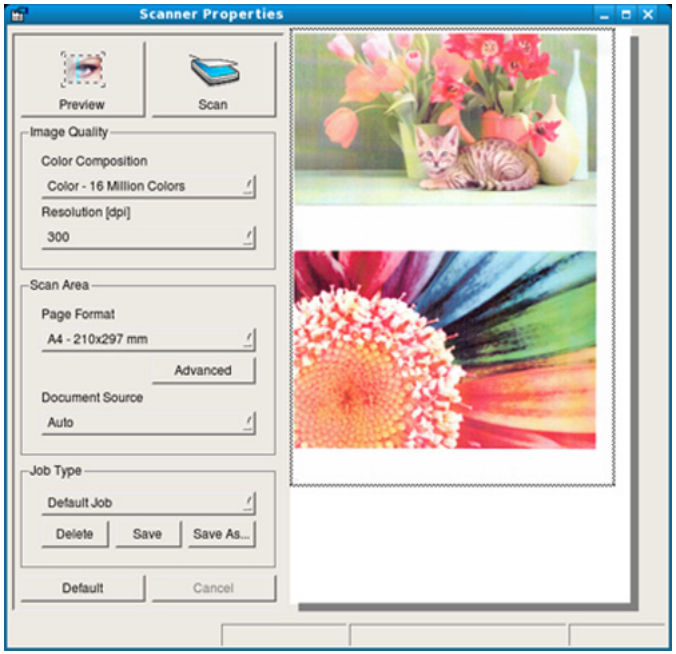


5 Cliquez sur **Properties**.

6 Placez un document individuel face vers le bas sur la vitre d'exposition, ou chargez les documents face vers le haut dans le chargeur automatique de documents.

7 Dans la fenêtre **Scanner Properties**, cliquez sur **Preview**.

8 Le document est numérisé et l'aperçu de l'image apparaît dans le **Preview Pane**.



9 Faites glisser le pointeur afin de définir la zone de l'image à numériser dans le **Preview Pane**.

10 Sélectionnez l'option de votre choix.

11 Numérisez et sauvegardez votre image numérisée.

Pour un usage ultérieur, vous pouvez enregistrer ces paramètres de numérisation et les ajouter à la liste déroulante **Job Type**.

Modification d'une image à l'aide du Gestionnaire d'images

Le gestionnaire d'image permet de modifier les images numérisées, à l'aide de commandes de menu et d'outils.

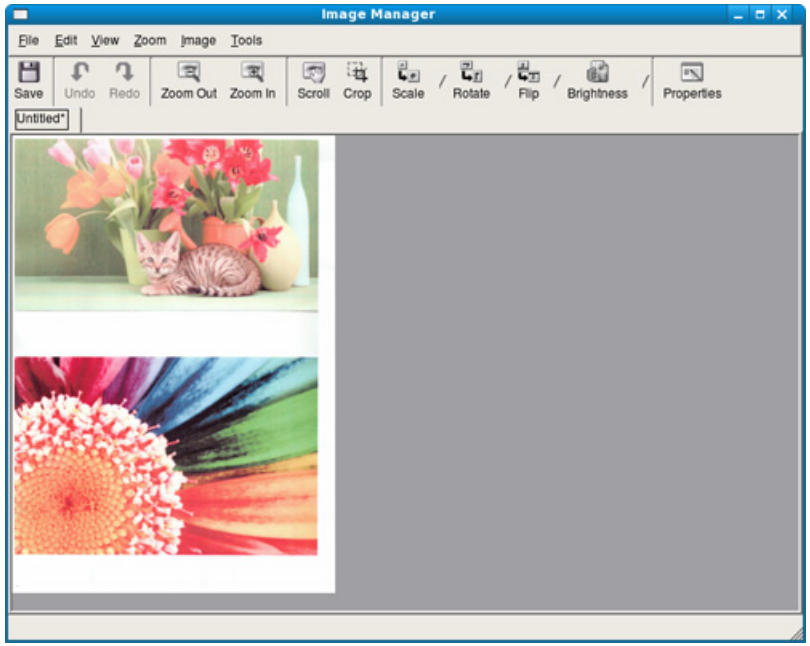


Image Manager
File Edit View Zoom Image Tools
Save Undo Redo Zoom Out Zoom In Scroll Crop Scale Rotate Flip Brightness Properties
Untitled*

Fonctions de télécopie

- Pour les fonctions basiques de numérisation, consultez le Guide basique (voir "Options de base de la fonction Télécopie", page 68).
- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Fonctionnalités par modèle", page 7).

Recomposition automatique

Lors de l'envoi d'une télécopie, lorsque le numéro composé est occupé ou sans réponse, l'appareil le recompose automatiquement. Le nombre de nouvelles compositions dépend des valeurs usine par défaut du pays.

Lorsque l'écran affiche **RECOMPOSER ?**, appuyez sur le bouton (**Départ**) pour recomposer immédiatement le numéro. Pour annuler la recomposition automatique, appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**).

Pour modifier l'intervalle entre les recompositions et le nombre d'essais de recomposition.

1. Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **ENVOI** sur le panneau de commande.
2. Sélectionnez le **DELAIS RECOMP.** ou l'**INTERV RECOMPO** que vous souhaitez.
3. Sélectionnez l'option de votre choix.

Recomposition du numéro de télécopie

1. Appuyez sur le bouton (**Bis/Pause**) du panneau de commande.
2. Sélectionnez le numéro de télécopie souhaité.

   Les dix derniers numéros de télécopie envoyée et dix identifiants de l'appelant sont affichés.
3. Lorsqu'un original est placé dans le chargeur de documents, la transmission démarre automatiquement.

Confirmation d'une transmission

Lorsque la dernière page de votre original a été envoyée avec succès, l'appareil émet un signal sonore et revient en mode prêt.

Si un dysfonctionnement survient en cours de transmission, un message d'erreur s'affiche à l'écran. Si vous recevez un message d'erreur, appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour effacer le message et essayez à nouveau d'envoyer la télécopie.

Fonctions de télécopie

Vous pouvez configurer votre appareil pour qu'il imprime un rapport de façon automatique après chaque envoi de télécopie. Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **ENVOI** > **ENVOI JOURNAL** sur le panneau de commande.

Envoi d'une télécopie depuis l'ordinateur

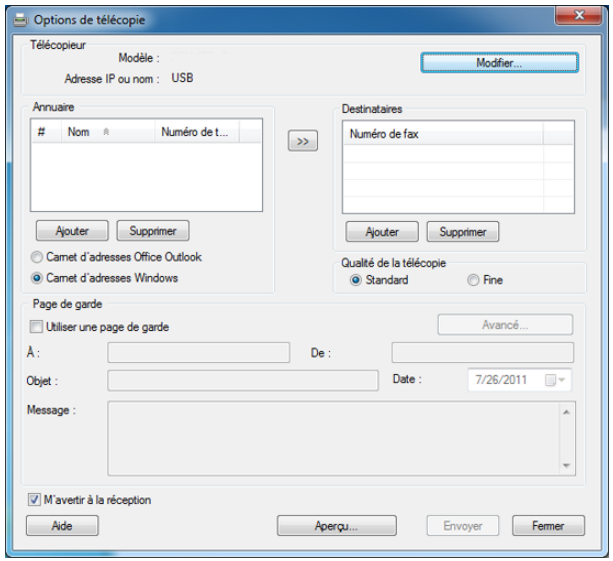
Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Fonctionnalités par modèle", page 7).

Vous pouvez envoyer une télécopie depuis votre ordinateur sans utiliser l'appareil.

Pour envoyer une télécopie à partir de votre ordinateur, le programme **Samsung Network PC Fax** doit être installé. Ce programme sera installé lors de l'installation du pilote d'imprimante.

1. Ouvrez le document à envoyer.
2. Sélectionnez l'option **Imprimer** dans le menu **Fichier**.

   La fenêtre **Imprimer** s'affiche. Son apparence peut légèrement varier selon les applications.
3. Sélectionnez **Samsung Network PC Fax** dans la fenêtre **Imprimer**.
4. Cliquez sur **Imprimer** ou **OK**.
5. Saisissez les numéros des destinataires et sélectionnez l'option



Sélectionnez le menu **Aide** ou cliquez sur le bouton ? dans la fenêtre et cliquez sur l'option que vous voulez connaître.

6. Cliquez sur **Envoyer**.

Fonctions de télécopie

Envoi d’une télécopie différée

Vous pouvez configurer votre appareil pour qu’il envoie une télécopie en votre absence. Vous ne pouvez pas envoyer de télécopie couleur avec cette fonction.

1 Chargez les documents, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents.

2 Appuyez sur la touche (Fax) du panneau de commande.

3 Vous pouvez régler la résolution et le contraste selon vos besoins.

4 Appuyez sur (**Menu**) > **FAX** > **ENV. DIFFERE** sur le panneau de commande.

Vous pouvez utiliser le bouton **ENV. DIFFERE** directement depuis le panneau de commande.

5 Introduisez le numéro du premier télécopieur de réception, puis appuyez sur **OK**.

6 Un message vous invite à saisir un autre numéro de télécopie auquel envoyer le document.

7 Pour entrer des numéros de télécopie suplémentaires, appuyez sur **OK** lorsque **OUI** est mis en surbrillance, puis répétez l'étape 5.

- Vous pouvez ajouter jusqu’à 10 numéros de fax.
- Dès que vous aurez saisi un numéro de composition de groupe, vous ne pourrez plus saisir d’autres numéros de composition de groupe.

8 Entrez le nom de la tâche et l'heure.

Si vous introduisez une heure antérieure à l’heure actuelle, la télécopie sera envoyée à l’heure indiquée le lendemain.

9 L’original est mémorisé avant d’être transmis.

L’écran affiche un message vous indiquant que le mode prêt est activé et qu’un envoi en différé est programmé. L’appareil se remet en mode prêt.

Vous pouvez consulter la liste des envois en attente.

Appuyez sur (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **JOURNAL** > **TRAV. PROGRAM.** sur le panneau de commande.

Fonctions de télécopie

Ajout de documents à une télécopie programmée

1. Chargez les documents, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents.
2. Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **FAX** > **AJOUTER PAGE** sur le panneau de commande.
3. Sélectionnez la tâche de télécopie et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Annulation d'une tâche de télécopie programmée

1. Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **FAX** > **ANNULER TACHE** sur le panneau de commande.
2. Sélectionnez la télécopie désirée, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **OK** lorsque **OUI** est mis en surbrillance.

   La télécopie sélectionnée est effacée de la mémoire.
4. Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Envoi d'un fax prioritaire

Utilisez cette fonction lorsqu'une télécopie prioritaire doit être envoyée avant toute autre opération programmée. L'original est mémorisé, puis envoyé immédiatement dès la fin de l'opération en cours.

1. Chargez les documents, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents.
2. Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **FAX** > **ENVOI PRIORIT.** sur le panneau de commande.
3. Saisissez le numéro de télécopie et appuyez sur **OK**.
4. Entrez le nom de la tâche et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Transfert d'une télécopie envoyée vers une autre destination

Vous pouvez configurer l'appareil pour transférer une télécopie reçue ou envoyée vers un autre destinataire par fax ou par PC. Cette fonction peut être utile si vous n'êtes pas au bureau et que vous attendez une télécopie.

Fonctions de télécopie

Même si vous avez envoyé ou reçu une télécopie couleur, les données sont transférées en échelle de gris.

1. Chargez les documents, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents.
2. Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **TRANSF.** > **REROUTAGE** > **FAX** > **RENVOI EMISS.** > **ACTIVE** sur le panneau de commande.
3. Saisissez le numéro de télécopie du destinataire et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

   Les télécopies envoyées suivantes seront transférées vers le télécopieur indiqué.

Transfert d'une télécopie reçue

Même si vous avez envoyé ou reçu une télécopie couleur, les données sont transférées en échelle de gris.

Vous pouvez configurer l'appareil pour transférer une télécopie reçue ou envoyée vers un autre destinataire par fax ou par PC. Cette fonction peut être utile si vous n'êtes pas au bureau et que vous attendez une télécopie.

1. Chargez les documents, face imprimée vers le bas, dans le chargeur de documents.
2. Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **TRANSF.** > **REROUTAGE** > **FAX** > **RENVOI RECEPT.** sur le panneau de commande.
3. Sélectionnez **TRANSF.** ou **TRANSF.&IMPR.** puis appuyez sur **OK**.

Pour paramétrer l'appareil pour qu'il imprime une télécopie lorsque le transfert est terminé, sélectionnez **TRANSF.&IMPR.**.

4. Saisissez le numéro de télécopie ou le PC et appuyez sur **OK**.
5. Saisissez l'heure de début et de fin de renvoi et appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

   Les télécopies reçues suivantes seront transférées vers le télécopieur indiqué.

Fonctions de télécopie

Réception d'une télécopie sur l'ordinateur

- Samsung Easy Printer Manager est disponible uniquement pour les utilisateurs de Windows et de Macintosh.
- Pour utiliser cette fonction, vous devez activer l'option sur le panneau de commande : Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **FAX** > **TRANSF.** > **PC** > **ACTIVE** sur le panneau de commande.

1 Utilisation de **Samsung Easy Printer Manager**.

2 Sélectionnez l'appareil approprié à partir de la **Liste des imprimantes**.

3 Sélectionnez le menu **Paramètres Fax vers PC**.

4 Utilisez **Activer la réception de télécopies du périphérique** pour modifier les paramètres de télécopie.

- **Type d'image :** Vous pouvez convertir les télécopies reçues en PDF ou en TIFF.
- **Emplacement d'enregistrement:** permet de sélectionner le dossier d'enregistrement des télécopies converties.
- **Préfixe :** Sélectionnez le préfixe.
- **Imprimer la télécopie reçue :** une fois la télécopie reçue, permet d'imprimer les informations de la télécopie reçue.
- **M'avertir à la fin de l'opération:** affiche une fenêtre contextuelle pour informer de la réception d'une télécopie.
- **Ouvrir en utilisant l'application par défaut:** après la réception d'une télécopie, celle-ci s'ouvre dans l'application par défaut.
- **Aucun:** après avoir reçu une télécopie, l'appareil ne notifie pas l'utilisateur et n'ouvre pas l'application.

5 Appuyez sur **ENREGISTRE** > **OK**.

Modification des modes de réception

1 Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **RECEPTION** > **MODE RECEPTION** sur le panneau de commande.

Vous pouvez utiliser le bouton **MODE RECEPTION** directement depuis le panneau de commande.

2 Sélectionnez l'option de votre choix.

- **FAX:** répond à une télécopie entrante et passe immédiatement en mode de réception de télécopies.
- **TEL:** permet de recevoir une télécopie en appuyant sur (**Ligne**) puis sur (**Départ**).

- **REP/FAX:** à utiliser lorsqu'un répondeur est connecté à l'appareil. L'appareil répond aux appels entrants et votre correspondant peut laisser un message sur le répondeur. Si le télécopieur détecte une tonalité de télécopie, l'appareil passe automatiquement en mode Fax pour recevoir la télécopie.

Pour utiliser le mode **REP/FAX**, vous devez brancher un répondeur sur la prise gigogne (EXT) à l'arrière de l'appareil.

- **DRPD :** vous pouvez recevoir un appel à l'aide de la fonction de détection du motif de sonnerie distinct (DRPD). Le service téléphonique de sonnerie distincte permet à un utilisateur de se servir d'une seule ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Réception des télécopies en mode DRPD" sivulla 165.

Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez.

3 Appuyez sur **OK**.

4 Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Réception manuelle en mode Téléphone

Vous pouvez recevoir une télécopie en appuyant sur (**Ligne**) puis en appuyant sur (**Départ**) lorsque vous entendez la tonalité de télécopie du télécopieur distant. Si votre appareil possède un combiné, vous pouvez répondre à un appel à l'aide du combiné.

Réception en mode Répondeur/Fax

Pour utiliser ce mode, connectez un répondeur au connecteur d'extension (EXT), située au dos de votre appareil. Si l'interlocuteur laisse un message, le répondeur l'enregistre. Si votre appareil détecte une tonalité de télécopieur sur la ligne, il commence automatiquement la réception de la télécopie.

- Si vous avez réglé l'appareil sur ce mode et que votre répondeur est éteint ou qu'aucun répondeur n'est connecté à la prise EXT, l'appareil passe automatiquement en mode Fax après un nombre de sonneries prédéfini.
- Si le répondeur est doté d'un compteur de sonneries paramétrable par l'utilisateur, réglez-le de sorte qu'il réponde aux appels au bout d'une sonnerie.
- Si l'appareil est en mode Téléphone, déconnectez ou éteignez le répondeur du fax. Dans le cas contraire, le message sortant du répondeur interrompra votre conversation téléphonique.

Fonctions de télécopie

Réception avec un téléphone auxiliaire

Lorsque vous utilisez un téléphone auxiliaire branché sur la prise EXT, vous pouvez recevoir des télécopies de votre interlocuteur au téléphone auxiliaire, sans vous préoccuper du fax.

Lorsque vous recevez un appel sur le téléphone auxiliaire et que vous entendez une tonalité de fax, appuyez sur les touches ***9*** sur le téléphone auxiliaire. L'appareil reçoit la télécopie.

9 est le code de réception distant prédéfini en usine. Les astérisques de début et de fin sont fixes, mais vous pouvez modifier le numéro du milieu par celui de votre choix.

Lorsque vous parlez au téléphone branché sur la prise EXT, les fonctions de copie et de numérisation sont désactivées.

Réception des télécopies en mode DRPD

Le service téléphonique de sonnerie distincte permet à un utilisateur de se servir d'une seule ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone. Cette fonction est souvent utilisée par les services qui répondent aux appels destinés à plusieurs clients et qui ont besoin de connaître le numéro composé pour pouvoir répondre à l'appel de façon appropriée.

Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez.

1. Sélectionnez (Fax) > (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **RECEPTION** > **MODE DRPD** sur le panneau de commande.
2. Appelez votre numéro de télécopieur à partir d'un autre téléphone.
3. Lorsque votre appareil commence à sonner, ne répondez pas à l'appel. L'appareil a besoin de plusieurs sonneries pour apprendre la séquence.

   Une fois cet apprentissage effectué, l'écran affichera le message **Configuration DRPD terminée**. Si la configuration DRPD échoue, **Erreur SONN. DRPD** apparaît.
4. Appuyez sur **OK** lorsque DRPD s'affiche, et recommencez à partir de l'étape 2.

- Le mode DRPD doit être reconfiguré à chaque fois que vous modifiez le numéro de votre télécopieur ou que vous connectez l'appareil à une autre ligne téléphonique.
- Une fois le mode DRPD configuré, appelez à nouveau votre télécopieur pour vérifier que l'appareil répond avec une tonalité de fax. Composez ensuite un numéro différent attribué à la même ligne afin d'être certain que l'appel est transmis au poste téléphonique ou au répondeur branché sur la prise gigogne.

Fonctions de télécopie

Réception en mode de réception sécurisée

Cet élément peut ne pas être proposé selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Fonctionnalités par modèle" sivulla 7).

Vous pouvez empêcher les personnes non autorisées d'accéder à vos télécopies. Activez le mode de réception sécurisée : toutes les télécopies entrantes sont enregistrées dans la mémoire. Vous pouvez imprimer les télécopies entrantes en saisissant le mot de passe.

Pour utiliser le mode de réception sécurisée, activez le menu dans (Fax) > (**Menu**) > **FAX** > **RECEP PROTEGEE** > **ACTIVE** sur le panneau de commande.

Impression des télécopies reçues

1. Sélectionnez (Fax) > (**Menu**) > **FAX** > **RECEP PROTEGEE** > **IMPRIMER** sur le panneau de commande.
2. Saisissez le mot de passe à quatre chiffres et appuyez sur **OK**.
3. L'appareil imprime l'ensemble des télécopies enregistrées dans la mémoire.

Réception de télécopies en mémoire

Étant donné que votre appareil est un dispositif multifonctions, il peut recevoir des télécopies même en cours de copie ou d'impression. Si vous recevez une télécopie alors que vous êtes en train d'effectuer une copie ou une impression, votre appareil enregistre les télécopies entrantes dans sa mémoire. Puis, dès que vous avez fini de copier ou d'imprimer, l'appareil se met automatiquement à imprimer la télécopie.

Si une télécopie est reçue et imprimée, les autres tâches de copie et d'impression ne peuvent pas être effectuées en même temps.

Impression automatique d'un rapport de télécopie

Vous pouvez paramétrer l'appareil pour qu'il imprime un rapport avec des informations détaillées concernant les 50 opérations de communication précédentes, notamment l'heure et la date.

1. Appuyez sur (Fax) > (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **JOURNAL AUTO** > **ACTIVE** sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

4. Outils de gestion utiles

Ce chapitre présente les outils de gestion fournis pour vous aider à tirer pleinement part de votre appareil.

- Présentation de Easy Capture Manager 168
- Samsung AnyWeb Print 169
- Easy Eco Driver 170
- Utilisation de Samsung Easy Printer Manager 171
- Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung 174
- Utilisation de Smart Panel 176
- Utilisation du programme Linux Unified Driver Configurator 178

Présentation de Easy Capture Manager

- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.
- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Fonctionnalités par modèle" sivulla 7).

Faites une capture d'écran et lancez Easy Capture Manager en appuyant simplement sur la touche Imp écr. Vous pouvez maintenant imprimer facilement votre capture d'écran telle quelle ou modifiée.

Samsung AnyWeb Print

- Uniquement disponible pour les utilisateurs des systèmes d'exploitation Windows et Macintosh.
- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Fonctionnalités par modèle" sivulla 7).

Cet utilitaire vous aide à effectuer une capture d’écran, à prévisualiser, à supprimer et à imprimer des pages de Windows Internet Explorer plus facilement que lorsque vous utilisez un programme habituel. Cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** **Download the latest version** pour ouvrir le site Web où se trouve l'utilitaire en téléchargement.

Easy Eco Driver

- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.
- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Fonctionnalités par modèle" sivulla 7).

Easy Eco Driver vous permet d'utiliser des fonctions d'économie de papier et de toner avant d'effectuer une impression. Pour utiliser cette application, la case **Lancer Easy Eco Driver avant la tâche d'impression** doit être cochée dans les propriétés de l'imprimante.

Easy Eco Driver vous permet également d'effectuer des modifications simples, comme la suppression d'images et de textes, la modification des polices, etc. Vous pouvez sauvegarder les paramètres fréquemment utilisés dans les préréglages.

Utilisation :

1. Ouvrez le document à imprimer.
2. Imprimez le document.

   Une fenêtre de prévisualisation apparaît.
3. Sélectionnez les options que vous souhaitez appliquer au document.

   Vous pouvez voir l’aperçu des fonctions appliquées.
4. Cliquez sur **Imprimer**.

Utilisation de Samsung Easy Printer Manager

- Uniquement disponible pour les utilisateurs des systèmes d'exploitation Windows et Macintosh.
- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir "Logiciel" sivulla 7).
- Pour Windows, Internet Explorer 6.0 ou supérieur est le minimum requis pour l'utilisation de Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager est une application permettant de regrouper les paramètres de l'appareil Samsung dans un seul emplacement. L'application Samsung Easy Printer Manager combine les paramètres du périphérique, ainsi que les environnements d'impression, les paramètres/actions et les lancements. Toutes ces fonctions proposent une passerelle vous permettant d'utiliser facilement votre appareil Samsung. Samsung Easy Printer Manager propose à l'utilisateur un choix de deux interfaces utilisateur différentes : l'interface utilisateur basique et l'interface utilisateur avancée. Passer d'une interface à l'autre est facile : il suffit de cliquer sur un bouton.

Présentation de Samsung Easy Printer Manager

Pour ouvrir le programme :

Pour Windows

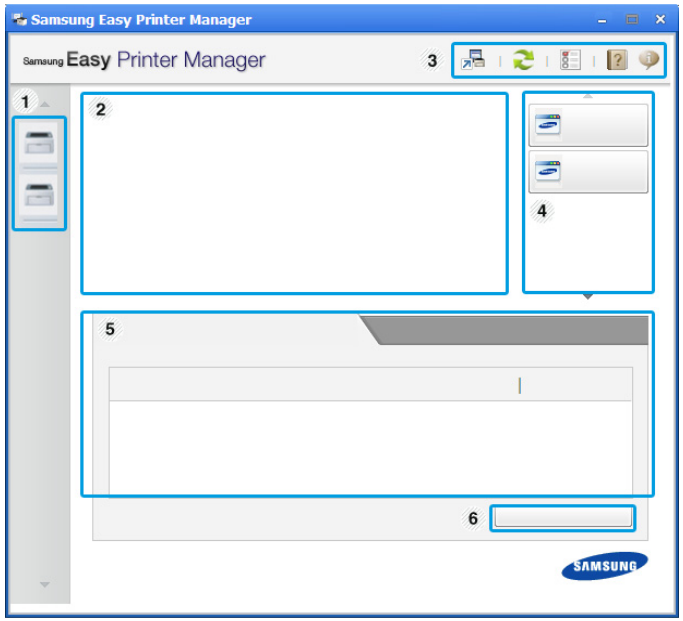
Sélectionnez **Démarrer** > **Programmes** ou **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Pour Macintosh

Ouvrez le dossier **Applications** > dossier **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

L'interface Samsung Easy Printer Manager est composée de différentes sections de base, comme décrites dans le tableau suivant :

La capture d'écran peut être différente selon le système d'exploitation que vous utilisez.



Utilisation de Samsung Easy Printer Manager

1	Liste des imprimantes	La liste des imprimantes affiche les icônes de l'imprimante installée sur votre ordinateur et l'imprimante réseau ajoutée suite à la découverte du réseau (Windows uniquement).
2	Informations sur l'imprimante	Cette zone vous donne des informations générales concernant votre appareil. Vous pouvez consulter les informations, comme le nom du modèle de l'appareil, son adresse IP (ou son nom de port) et son état. Vous pouvez afficher le **Mode d'emploi** en ligne. **Bouton Guide de dépannage:** Ce bouton ouvre le **Guide de dépannage** en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section du mode d'emploi.
3	**Informations sur l'application**	Comprend des liens pour passer aux paramètres avancés, aux préférences, à l'aide et à la section À propos de. Le bouton est utilisé pour passer à l'**interface utilisateur avancée** (voir "Présentation de l'interface utilisateur des paramètres avancés" sivulla 172).
4	Liens rapides	Permet d'afficher les **Liens rapides** vers les fonctions spécifiques de l'appareil. Cette section inclut également des liens vers les applications des paramètres avancés.
5	Zone Contenu	Permet d'afficher des informations sur l'appareil sélectionné, le niveau de toner et de papier restant. Ces informations varieront en fonction de l'appareil sélectionné. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes.
6	Commande fournitures	Cliquez sur le bouton **Ordre** de la fenêtre de commande de consommables. Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.

Sélectionnez le menu **Aide** ou cliquez sur le bouton dans la fenêtre et cliquez sur l'option que vous voulez connaître.

Présentation de l'interface utilisateur des paramètres avancés

L'interface utilisateur avancée est destinée à être utilisée par la personne responsable de la gestion du réseau et des appareils.

Utilisation de Samsung Easy Printer Manager

Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.

Paramètres du périphérique

Vous pouvez configurer différents paramètres de l'appareil, comme la configuration de l'appareil, le papier, l'aspect, les fonctions de copie et de télécopie, le carnet d'adresses et les informations d'impression.

Paramètres Numériser vers PC

Ce menu inclut des paramètres de création et de suppression de profils de numérisation vers le PC.

- **Activation du scanner:** détermine si la numérisation est activée ou non sur l'appareil.
- Onglet **Standard:** contient les paramètres concernant les réglages généraux de numérisation et des périphériques.
- Onglet **Image:** contient les paramètres concernant la modification des images.

Paramètres Fax vers PC

Ce menu inclut les paramètres concernant les fonctions basiques de télécopie du périphérique sélectionné.

- **Désactiver:** si **Désactiver** est réglé sur **Activé**, les fax entrants ne seront pas reçus sur ce périphérique.
- **Activer la réception de télécopies du périphérique:** permet d'activer la fonction de télécopie du périphérique et de régler différentes options supplémentaires.

Paramètres des alertes (Windows uniquement)

Ce menu inclut les paramètres concernant les alertes relatives aux erreurs.

- **Alertes de l'imprimante:** permet de configurer les paramètres concernant le moment où des alertes seront reçues.
- **Alerte e-mails:** permet de configurer les options concernant la réception d'alertes par e-mail.
- **Historique des alertes:** cette option propose un historique des alertes concernant le périphérique et le toner.

Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung

Etat de l’imprimante Samsung est un programme qui surveille l’état de l’appareil et vous en informe.

- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows (voir "Fonctionnalités par modèle" sivulla 7).
- La fenêtre Etat de l’imprimante Samsung et son contenu présentés dans ce guide de l’utilisateur du logiciel peuvent être différents selon l’appareil et le système d’exploitation que vous utilisez.
- Vérifiez le(s) système(s) d’exploitation compatible(s) avec votre appareil (voir "Caractéristiques techniques" sivulla 89).

Présentation de Etat de l’imprimante Samsung

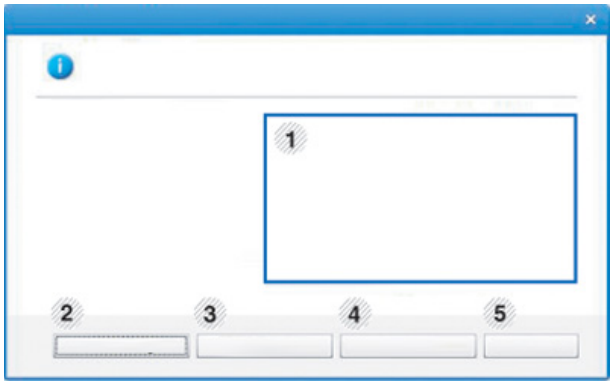
Si une erreur survient au cours de l’impression, vous pouvez la contrôler dans Etat de l’imprimante Samsung. Etat de l’imprimante Samsung est installé automatiquement lors de l’installation du logiciel de l’appareil.

Vous pouvez également lancer manuellement Etat de l’imprimante Samsung. Accédez à **Options d'impression**, cliquez sur l'onglet **De base** > bouton **Etat de l'imprimante**.

Ces icônes apparaissent sur la barre des tâches de Windows :

Icône	Signification	Description
	Normal	L'appareil est en mode prêt et aucune erreur ni aucun avertissement ne sont constatés.
	Avertissement	L’état de l'appareil indique qu’une erreur pourrait survenir. Par exemple, il peut s’agir d’un état de niveau de toner bas qui va logiquement précéder l’état de niveau de toner vide.
	Erreur	Le périphérique présente au moins une erreur.

Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung



1	**Niveau de toner**	Permet de connaître le niveau de chaque cartouche de toner. L'appareil et le nombre de cartouches de toner indiqués dans la fenêtre ci-dessus peuvent différer selon l'appareil que vous utilisez. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes.
2	**Option**	Vous pouvez définir les paramètres relatifs aux alertes concernant les tâches d'impression.
3	**Commander fourn.**	Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.
4	**Mode d'emploi**	Vous pouvez afficher le Mode d'emploi en ligne. Ce bouton ouvre le **Guide de dépannage** en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.
5	**Fermer**	Fermez la fenêtre.

Utilisation de Smart Panel

Smart Panel est un programme qui surveille l'état de l'appareil et vous en informe, et vous permet de personnaliser ses paramètres. Vous pouvez télécharger Smart Panel à partir du site Web de Samsung (voir "Installation de Smart Panel" sivulla 115).

- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Linux (voir "Fonctionnalités par modèle" sivulla 7).
- La fenêtre Smart Panel et son contenu présentés dans ce mode d'emploi peuvent être différents selon l'appareil et le système d'exploitation que vous utilisez.
- Vérifiez le(s) système(s) d'exploitation compatible(s) avec votre appareil (voir "Caractéristiques techniques" sivulla 89).

Présentation de Smart Panel

Si une erreur survient au cours de l'opération, vous pouvez la contrôler dans Smart Panel. Vous pouvez également lancer Smart Panel manuellement.

Double-cliquez sur l'icône Smart Panel ( ) de la zone de notification.

1	**Niveau de toner**	Permet de connaître le niveau de chaque cartouche de toner. L'appareil et le nombre de cartouches de toner indiqués dans la fenêtre ci-dessus peuvent différer selon l'appareil que vous utilisez. Si vous ne voyez pas cette fonction, alors c'est qu'elle ne s'applique pas à votre appareil.
2	**Buy Now**	Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.
3	**User's Guide**	Vous pouvez afficher le Mode d'emploi en ligne. Ce bouton ouvre le **Troubleshooting Guide** en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.
4	**Printer Setting**	Configurez divers paramètres de l'appareil dans la fenêtre Utilitaire de paramètres d'imprimante. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes. Si vous connectez votre appareil à un réseau, la fenêtre SyncThru™ Web Service apparaît à la place de Utilitaire de paramètres d'imprimante.

Utilisation de Smart Panel

Modification des paramètres de Smart Panel

Cliquez à droite sur l'icône Smart Panel puis sélectionnez **Configure Smart Panel**. Sélectionnez les paramètres de votre choix dans la fenêtre **Configure smart panel**.

Utilisation du programme Linux Unified Driver Configurator

Unified Driver Configurator est un outil principalement conçu pour configurer les périphériques de l'appareil. Vous devez installer Unified Linux Driver pour pouvoir utiliser Unified Driver Configurator (voir "Installation sous Linux" sivulla 115).

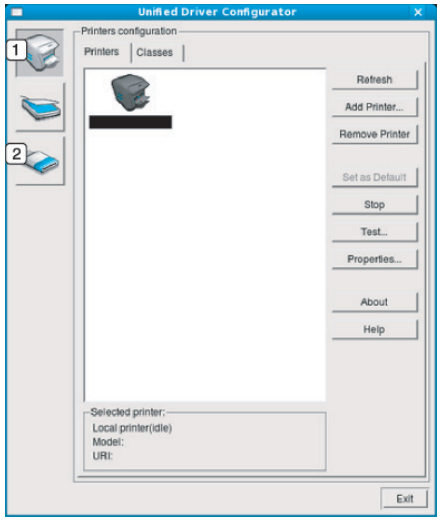
Après installation du pilote sur votre système Linux, l'icône Unified Driver Configurator est automatiquement créée sur le bureau.

Ouverture de Unified Driver Configurator

1 Double-cliquez sur l'icône **Unified Driver Configurator** du bureau.

Vous pouvez également cliquer sur l'icône **Startup** et sélectionner **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Cliquez sur chaque bouton situé à gauche pour ouvrir la fenêtre de configuration correspondante.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Pour utiliser l'aide à l'écran, cliquez sur le bouton **Help** ou ? de la fenêtre.

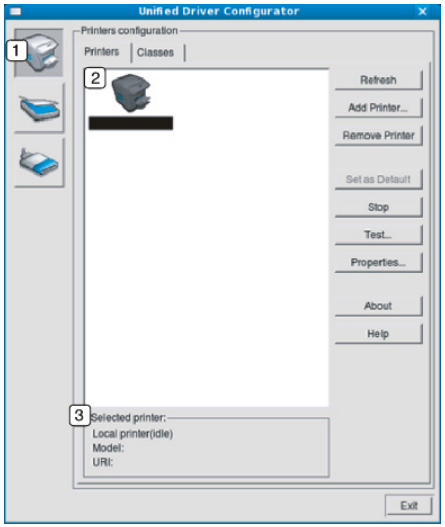
3 Une fois les configurations modifiées, cliquez sur **Exit** pour fermer **Unified Driver Configurator**.

Printers configuration

Printers configuration propose les deux onglets : **Printers** et **Classes**.

Onglet Printers

Affichez la configuration de l'imprimante du système actuel en cliquant sur l'icône représentant l'imprimante, à gauche de la fenêtre **Unified Driver Configurator**.



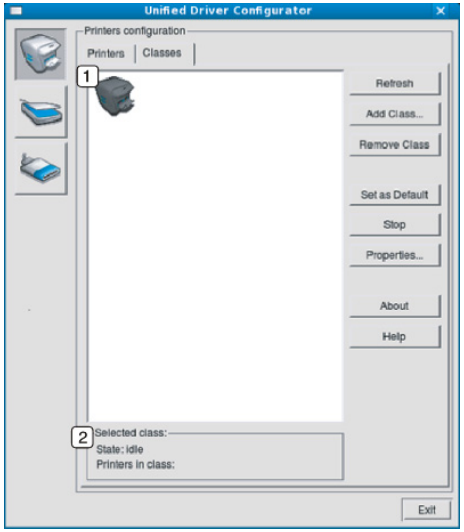
1	Passe en mode **Printers configuration**.
2	Affiche tous les appareils installés.
3	Affiche l'état, le nom du modèle et l'URI de votre appareil.

Les boutons de commande d'imprimante sont comme suit :

- **Refresh:** actualise la liste des appareils disponibles.
- **Add Printer :** permet d'ajouter un nouvel appareil.
- **Remove Printer :** supprime l'appareil sélectionné.
- **Set as Default :** définit l'appareil sélectionné comme appareil par défaut.
- **Stop/Start :** arrête/démarre l'appareil.
- **Test :** permet d'imprimer une page de test afin de s'assurer du bon fonctionnement de l'appareil.
- **Properties :** Permet d'afficher et de modifier les propriétés de l'imprimante.

Onglet Classes

L'onglet Classes affiche la liste des catégories d'appareils disponibles.

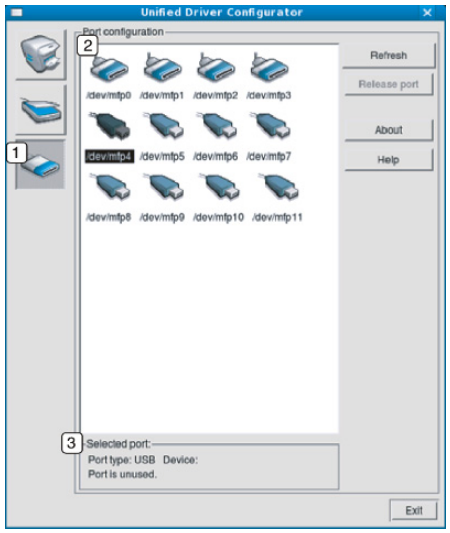


1	Affiche toutes les options classes d'appareil.
2	Affiche l'état de la catégorie et le nombre d'appareils dans cette catégorie.

- **Refresh:** actualise la liste des catégories.
- **Add Class :** permet d'ajouter une nouvelle catégorie d'appareil.
- **Remove Class :** supprime la classe d'appareil sélectionnée.

Ports configuration

Cette fenêtre permet d'afficher la liste des ports disponibles, de vérifier l'état de chaque port et de libérer un port qui reste occupé lorsque le processus propriétaire a été interrompu pour une raison quelconque.



1	Passe en mode **Ports configuration**.
2	Affiche tous les ports disponibles.
3	Affiche le type de port, le périphérique connecté au port et l'état.

- **Refresh:** Actualise la liste des ports disponibles.
- **Release port :** libère le port sélectionné.

5. Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.

- Problèmes d’alimentation papier 182
- Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles 183
- Problèmes d’impression 184
- Problèmes de qualité d’impression 188
- Problèmes de copie 196
- Problèmes de numérisation 197
- Problèmes de fax 199
- Problèmes concernant le système d'exploitation 201

Problèmes d’alimentation papier

Problème	Solutions proposées
Bourrages papier en cours d’impression.	Supprimez le bourrage papier.
Plusieurs feuilles sont collées les unes aux autres.	• Vérifiez la capacité papier maximale du bac. • Vérifiez que vous utilisez un type de papier adéquat. • Retirez le papier du bac d’alimentation, courbez-le ou déramez-le. • Dans un environnement humide, les feuilles risquent de se coller les unes aux autres.
Impossible d’insérer plusieurs feuilles de papier.	Il se peut que différents types de papier soient empilés dans le bac d’alimentation. Chargez des feuilles de type, de format et de grammage identiques.
Le papier n’est pas entraîné dans l’appareil.	• Retirez tout élément qui fait obstruction à l’intérieur de l’appareil. • Le papier n’a pas été chargé correctement. Retirez le papier du bac d’alimentation et rechargez-le correctement. • Il y a trop de papier dans le bac d’alimentation. Enlevez le surplus de papier. • Le papier est trop épais. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l’appareil.
Le papier ne cesse de se bloquer.	• Il y a trop de papier dans le bac d’alimentation. Enlevez le surplus de papier. Si vous imprimez sur des supports spéciaux, utilisez le bac polyvalent (ou chargeur manuel). • Le type de papier utilisé n’est pas correct. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l’appareil. • Des particules se sont accumulées dans l’appareil. Ouvrez le capot supérieur de l’imprimante et les débris éventuels.
Les enveloppes s’impriment de travers ou ne sont pas entraînées correctement.	Assurez-vous que les guides papier reposent des deux côtés des enveloppes.

Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles

Problème	Solutions proposées
L’appareil n’est pas alimenté **ou le câble de connexion qui relie l’ordinateur à l’imprimante n’est pas correctement raccordé.**	• Commencez par brancher l'appareil sur une prise de courant. Si l'appareil possède une touche (**Alimentation**) sur le panneau de commande, appuyez dessus. • Déconnectez le câble de l’appareil, puis reconnectez-le.

Problèmes d’impression

Problème	Cause possible	Solutions proposées
L’appareil n’imprime pas.	L’appareil n’est pas sous tension.	Commencez par brancher l'appareil sur une prise de courant. Si l'appareil possède une touche (**Alimentation**) sur le panneau de commande, appuyez dessus.
	Vous n’avez pas défini votre appareil en tant qu’appareil par défaut.	Réglez votre appareil comme appareil par défaut pour Windows.
	Vérifiez les éléments ci-après sur l’appareil: • Le capot n’est pas fermé. Fermez le capot. • Du papier est bloqué. Supprimez le bourrage papier. • Il n’y a pas de papier dans le bac. Chargez du papier. • La cartouche de toner n’est pas installée. Installez la cartouche de toner. • Assurez-vous que l'enveloppe et la feuille de protection de la cartouche de toner ont bien été retirées. Si une erreur système se produit, contactez le service de maintenance.	
	Le câble de connexion qui relie l’ordinateur à l’imprimante n’est pas raccordé correctement.	Déconnectez le câble de l’appareil, puis reconnectez-le (voir "Vue arrière" sivulla 23).
	Le câble de connexion qui relie l’ordinateur à l’imprimante est défectueux.	Si possible, raccordez le câble à un autre ordinateur en état de marche et imprimez un document. Vous pouvez également utiliser un autre câble d’appareil.
	La configuration du port n’est pas correcte.	Vérifiez les paramètres de l’imprimante dans Windows pour voir si la tâche d’impression est envoyée au port approprié. Si l’ordinateur comporte plusieurs ports, assurez-vous que l’appareil est raccordé au port adéquat.
	L’appareil est peut-être mal configuré.	Vérifiez les **Options d’impression** pour vous assurer que tous les réglages d’impression sont corrects.

Problèmes d’impression

Problème	Cause possible	Solutions proposées
L’appareil n’imprime pas.	Le pilote d’impression est peut-être mal installé.	Désinstallez puis réinstallez le pilote de l'appareil.
	L’appareil ne fonctionne pas correctement.	Vérifiez le message affiché à l’écran du panneau de contrôle pour déterminer s’il s’agit d’une erreur système. Contactez le service de maintenance.
	Le document est si volumineux que l’espace disponible sur le disque dur n’est pas suffisant pour accéder à la tâche d’impression.	Libérez davantage d’espace disque et relancez l’impression du document.
	Le bac à papier est plein.	Une fois que vous avez vidé le bac de sortie, l’impression reprend.
L’appareil n’utilise pas la bonne source d’alimentation papier.	L’option papier sélectionnée dans les **Options d’impression** n’est peut-être pas correcte.	Pour la plupart des logiciels d’application, pour sélectionner la source d’alimentation du papier il faut aller sur l’onglet **Papier** dans **Options d’impression** (voir "Ouverture des préférences d’impression" sivulla 47). Sélectionnez la source d’alimentation papier adéquate. Consultez l’aide du pilote d’impression (voir "Utilisation de l’aide" sivulla 48).
Une tâche d’impression est très lente.	L’impression est peut-être très complexe.	Simplifiez la page ou modifiez les paramètres de qualité d’impression.
La moitié de la page est blanche.	L’orientation de la page n’est peut-être pas correcte.	Changez l’orientation de la page dans votre application (voir "Ouverture des préférences d’impression" sivulla 47). Consultez l’aide du pilote d’impression (voir "Utilisation de l’aide" sivulla 48).
	Le format du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Assurez-vous que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d’impression correspond au format du papier se trouvant dans le bac d’alimentation. Vérifiez également que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d’impression correspond au format de papier sélectionné dans les paramètres de l’application (voir "Ouverture des préférences d’impression" sivulla 47).

Problèmes d’impression

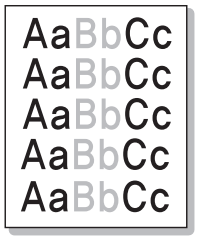
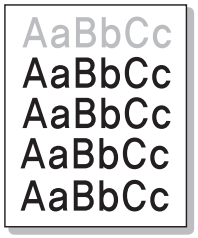
Problème	Cause possible	Solutions proposées
L’appareil imprime mais le texte est erroné, tronqué ou incomplet.	Le câble de l’appareil est mal raccordé ou défectueux.	Déconnectez le câble de l’appareil, puis reconnectez-le. Essayez d’imprimer un document ayant déjà été imprimé correctement. Si possible, reliez le câble et l’appareil à un autre ordinateur ayant déjà correctement imprimé, et lancez l’impression d’un document. Si ces solutions n’aboutissent pas, remplacez le câble de l’appareil.
	Vous avez sélectionné le mauvais pilote d’impression.	Vérifiez que votre appareil est sélectionné dans le menu de sélection de l’imprimante de l’application.
	L’application ne fonctionne pas correctement.	Essayez d’imprimer un document à partir d’une autre application.
	Le système d’exploitation ne fonctionne pas correctement.	Quittez Windows, puis redémarrez l’ordinateur. Mettez l’appareil hors tension, puis sous tension.
Les pages s’impriment, mais elles sont vierges.	La cartouche de toner est défectueuse ou vide.	Secouez la cartouche de toner, si besoin est. Si nécessaire, remplacez la cartouche. • Voir "Redistribution du toner" sivulla 63. • Voir "Remplacement de la cartouche de toner" sivulla 65.
	Le fichier contient peut-être des pages blanches.	Vérifiez que le fichier ne contient pas de pages blanches.
	Certains éléments, comme le contrôleur ou la carte, sont peut-être défectueux.	Contactez le service de maintenance.

Problèmes d’impression

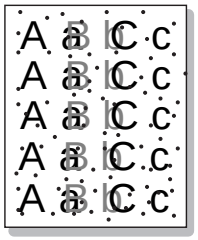
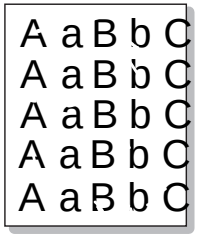
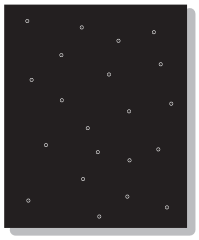
Problème	Cause possible	Solutions proposées
L’imprimante n’imprime pas correctement les fichiers PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	Incompatibilité entre le fichier PDF et les produits Acrobat.	L’impression du fichier PDF en tant qu’image peut permettre l’impression du fichier. Activez **Imprimer comme image** dans les options d’impression Acrobat. L’impression d’un fichier PDF en tant qu’image demande plus de temps qu’une impression ordinaire.
La qualité d’impression des photos n’est pas bonne. Des images ne sont pas nettes.	La résolution des photos est très faible.	Réduisez la taille de la photo. Plus vous augmentez la taille des photos dans le programme, plus la résolution diminue.
Avant l’impression, la machine émet de la vapeur près du bac de sortie.	L’utilisation de papier humide peut provoquer la formation de vapeur pendant l’impression.	Ce n’est pas un problème. Continuez l’impression.
L’appareil n’imprime pas sur du papier de format spécial comme le papier à factures.	Le format du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Réglez le format de papier correct dans **Personnalisée** dans l’onglet **Papier** d'**Options d'impression** (voir "Ouverture des préférences d’impression" sivulla 47).
Le papier à factures imprimé est voilé.	Les paramètres de format de papier ne correspondent pas.	Modifiez l’option d’impression et réessayez. Allez dans les **Options d’impression**, cliquez sur l’onglet **Papier**, et réglez le type sur **Papier épais** (voir "Ouverture des préférences d’impression" sivulla 47).

Problèmes de qualité d’impression

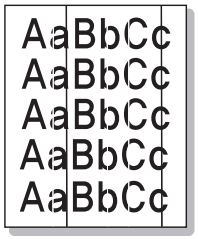
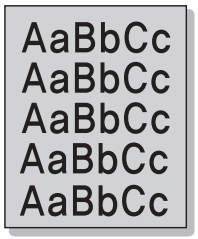
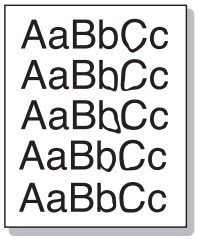
Si l’intérieur de l’appareil est encrassé ou si le papier a été mal chargé, il peut y avoir une baisse de la qualité d’impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.

Problème	Solutions proposées
Impression claire ou floue 	• Si une strie blanche verticale ou une zone floue apparaît sur la page, le niveau du toner est bas. Installez une nouvelle cartouche de toner (voir "Remplacement de la cartouche de toner" sivulla 65). • Le papier n’est pas conforme aux caractéristiques de l’appareil: papier humide ou rugueux, par exemple. • Si toute la page est claire, la résolution d’impression sélectionnée est insuffisante ou le mode Économie de toner est activé. Réglez la résolution d’impression et désactivez le mode Économie de toner. Consultez l’aide du pilote d’impression. • La présence simultanée de zones floues et de traînées de toner peut indiquer la nécessité de nettoyer la cartouche. Nettoyez l’intérieur de l’appareil (voir "Nettoyage de l’appareil" sivulla 69). • La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à l’appareil peut être sale. Nettoyez l’intérieur de l’appareil (voir "Nettoyage de l’appareil" sivulla 69). Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
La moitié supérieure du papier est imprimée de façon plus claire que le reste du papier. 	**Le toner n’adhère peut-être pas correctement à ce type de papier.** • Modifiez l’option d’impression et réessayez. Accédez à **Options d'impression**, cliquez sur l’onglet **Papier** et définissez le type de papier sur **Papier recyclé** (voir "Ouverture des préférences d’impression" sivulla 47).

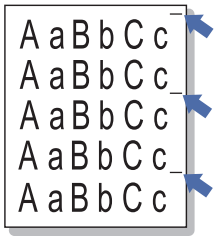
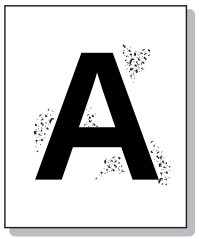
Problèmes de qualité d’impression

Problème	Solutions proposées
Taches de toner 	• Le papier n’est pas conforme aux caractéristiques de l’appareil : papier humide ou rugueux, par exemple. • Le rouleau de l’imprimante est peut-être sale. Nettoyez l’intérieur de l’appareil (voir "Nettoyage de l’appareil" sivulla 69). • Le circuit d’entraînement du papier a besoin d’être nettoyé. Contactez le service de maintenance (voir "Nettoyage de l’appareil" sivulla 69).
Zones vides 	Si des zones vides, généralement au niveau des arrondis des caractères, apparaissent sur la page: • Il se peut qu’une feuille de papier soit de mauvaise qualité. Essayez de réimprimer la page. • Le taux d’humidité du papier n’est pas homogène ou certaines zones du papier sont humides. Changez de marque de papier. • La rame de papier est de mauvaise qualité. Le processus de fabrication du papier est à l’origine du problème et empêche le toner de se fixer sur certaines zones. Changez de marque ou de type de papier. • Modifiez l’option d’impression et réessayez. Allez dans les **Options d’impression**, cliquez sur l’onglet **Papier**, et réglez le type sur **Papier épais** (voir "Ouverture des préférences d’impression" sivulla 47). Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
Taches blanches 	Si des taches blanches apparaissent sur la page: • Le papier est trop rugueux et de la poussière provenant du papier se dépose à l’intérieur de l’appareil ; le rouleau de transfert est peut-être sale. Nettoyez l’intérieur de l’appareil (voir "Nettoyage de l’appareil" sivulla 69). • Le circuit d’entraînement du papier a besoin d’être nettoyé. Nettoyez l’intérieur de l’appareil (voir "Nettoyage de l’appareil" sivulla 69). Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

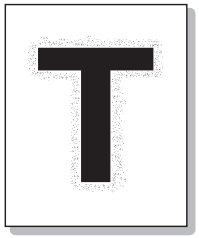
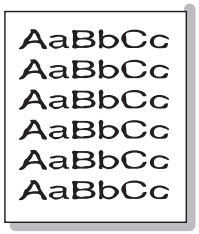
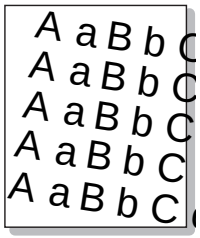
Problèmes de qualité d’impression

Problème	Solutions proposées
Lignes verticales 	Si des stries verticales noires apparaissent sur la page: • La surface (partie tambour) de la cartouche de toner à l’intérieur de l’appareil a probablement été griffée. Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle (voir "Remplacement de la cartouche de toner" sivulla 65). Si des stries verticales blanches apparaissent sur la page: • La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à l’appareil peut être sale. Nettoyez l’intérieur de l’appareil (voir "Nettoyage de l’appareil" sivulla 69). Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
Fond noir ou en couleur 	Si la quantité de toner déposée sur la page crée un fond grisé inacceptable: • Choisissez du papier de grammage inférieur. • Vérifiez les conditions ambiantes: un air trop sec ou trop humide (plus de 80 % d’humidité relative) peut avoir une incidence sur l’ombrage du fond. • Retirez l’ancienne cartouche et installez-en une nouvelle (voir "Remplacement de la cartouche de toner" sivulla 65). • Répartissez bien de nouveau le toner (voir "Redistribution du toner" sivulla 63).
Traînées de toner 	• Nettoyez l’intérieur de l’appareil (voir "Nettoyage de l’appareil" sivulla 69). • Vérifiez le type et la qualité du papier. • Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle (voir "Remplacement de la cartouche de toner" sivulla 65).

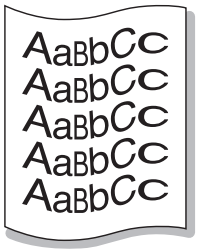
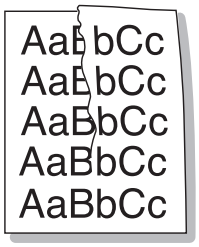
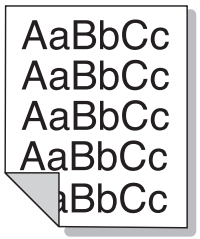
Problèmes de qualité d’impression

Problème	Solutions proposées
Défauts verticaux répétitifs 	Si des marques apparaissent plusieurs fois sur une page, à intervalles réguliers: • La cartouche de toner est peut-être endommagée. Si le problème persiste, remplacez la cartouche de toner (voir "Remplacement de la cartouche de toner" sivulla 65). • Certaines pièces de l’appareil comportent peut-être des dépôts de toner. Si le défaut apparaît au dos de la page, le problème se résoudra sans doute de lui-même au bout de quelques pages. • L’unité de fusion est peut-être endommagée. Contactez le service de maintenance.
Fond moucheté 	Les fonds mouchetés apparaissent lorsque des particules de toner se déposent aléatoirement sur la page. • Le papier peut être trop humide. Essayez d’imprimer en utilisant une autre rame de papier. N’ouvrez les rames qu’au dernier moment afin d’éviter que le papier n’absorbe l’humidité de l’air. • Si le fond moucheté apparaît sur une enveloppe, changez la mise en page pour éviter l’impression sur des zones de pliure. L’impression sur une zone de pliure peut causer des problèmes. Ou sélectionnez **Enveloppe épaisse** dans la fenêtre **Options d’impression** (voir le guide basique). • Si le fond moucheté recouvre la totalité de la page, réglez la résolution d’impression à partir de l’application ou des **Options d’impression**. Assurez-vous que le type de papier correct est sélectionné. Par exemple: Si Papier plus épais est sélectionné, mais que du Papier ordinaire est en fait utilisé, une surcharge peut se produire, ce qui crée ce problème de qualité. • Si vous utilisez une nouvelle cartouche de toner, répartissez de nouveau le toner en premier lieu (voir "Redistribution du toner" sivulla 63).

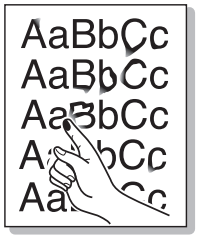
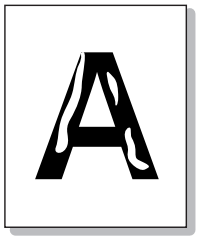
Problèmes de qualité d’impression

Problème	Solutions proposées
Des particules de toner se trouvent autour des caractères ou des images en gras 	Le toner n’adhère peut-être pas correctement à ce type de papier. • Modifiez l’option d’impression et réessayez. Accédez à **Options d'impression**, cliquez sur l’onglet **Papier** et définissez le type de papier sur **Papier recyclé** (voir "Ouverture des préférences d’impression" sivulla 47). • Assurez-vous que le type de papier correct est sélectionné. Par exemple : Si Papier plus épais est sélectionné, mais que du Papier ordinaire est en fait utilisé, une surcharge peut se produire, ce qui crée ce problème de qualité.
Caractères mal formés 	• Si des caractères sont mal formés et semblent creusés par endroits, le papier est peut-être trop lisse. Changez de type de papier.
Impression oblique 	• Assurez-vous que le papier est correctement chargé. • Vérifiez le type et la qualité du papier. • Assurez-vous que les guides ne sont pas trop sérrés ou trop lâches par rapport au papier.

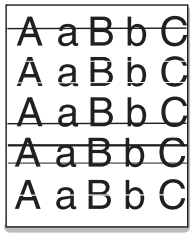
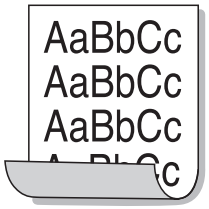
Problèmes de qualité d’impression

Problème	Solutions proposées
Pages gondolées 	• Assurez-vous que le papier est correctement chargé. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Une température ou une humidité trop élevée peut engendrer une ondulation du papier. • Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.
Pages pliées ou froissées 	• Assurez-vous que le papier est correctement chargé. • Vérifiez le type et la qualité du papier. • Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.
Dos de la page taché 	• Vérifiez que le toner ne coule pas. Nettoyez l’intérieur de l’appareil (voir "Nettoyage de l’appareil" sivulla 69).

Problèmes de qualité d’impression

Problème	Solutions proposées
Pages entièrement noires ou de couleur 	• La cartouche de toner n’est sans doute pas installée correctement. Enlevez-la, puis réinstallez-la. • La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle (voir "Remplacement de la cartouche de toner" sivulla 65). • L’appareil a peut-être besoin d’une réparation. Contactez le service de maintenance.
Toner non fixé 	• Nettoyez l’intérieur de l’appareil (voir "Nettoyage de l’appareil" sivulla 69). • Vérifiez le type et la qualité du papier. • Retirez la cartouche de toner, puis installez-en une nouvelle (voir "Remplacement de la cartouche de toner" sivulla 65). Si le problème persiste, il se peut que l’appareil ait besoin d’une révision. Contactez le service de maintenance.
Caractères tachés de blanc 	Un caractère devant être noir contient des taches blanches: • Il se peut que vous imprimiez du mauvais côté du papier. Retirez le papier et retournez-le. • Le papier n’est peut-être pas conforme aux caractéristiques de l’appareil.

Problèmes de qualité d’impression

Problème	Solutions proposées
Stries horizontales  	Des stries noires horizontales ou des traînées de toner apparaissent: • La cartouche de toner est peut-être mal installée. Enlevez-la, puis réinstallez-la. • La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle (voir "Remplacement de la cartouche de toner" sivulla 65). Si le problème persiste, il se peut que l’appareil ait besoin d’une réparation. Contactez le service de maintenance.
Ondulation  	Si le papier imprimé est ondulé ou s’il n’est pas entraîné dans l’appareil: • Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac. • Modifiez l’option de l'imprimante concernant le papier et réessayez. Allez dans les **Options d’impression**, cliquez sur l’onglet **Papier**, et réglez le type sur **Papier fin** (voir "Ouverture des préférences d’impression" sivulla 47).
• Une image inconnue apparaît plusieurs fois sur certaines feuilles • Toner non fixé • Des zones d'impression plus claires ou une contamination sont constatées	Vous utilisez probablement l’appareil à une altitude de 1 000 m ou plus. Une altitude élevée peut altérer la qualité d’impression: le toner ne se fixe pas correctement sur le papier ou le document est très pâle. Corrigez le paramètre d’altitude de votre appareil (voir "Réglage de l’altitude" sivulla 133).

Problèmes de copie

Problème	Solutions proposées
Les copies sont trop claires ou trop sombres.	Réglez la luminosité dans la fonction de copie pour éclaircir ou assombrir l'arrière-plan des copies (voir "Changer les réglages pour chaque copie" sivulla 50).
Les copies contiennent des traînées, des lignes, des traces ou des taches.	• Si les défauts apparaissent sur l'original, réglez la luminosité dans Fonction de copie pour éclaircir l'arrière-plan de vos copies. • Si les défauts n'apparaissent pas sur l'original, nettoyez le module de numérisation (voir "Nettoyage du scanner" sivulla 72).
L'image copiée est de travers.	• Assurez-vous que l'original est aligné avec le guide. • Le rouleau de l'imprimante est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir "Nettoyage de l'appareil" sivulla 69).
Des copies blanches sont imprimées.	Assurez-vous que l'original est placé face imprimée vers le bas dans le chargeur de documents. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
L'image s'efface facilement de la copie.	• Remplacez le papier du bac par une nouvelle rame tout juste déballée. • Dans les environnements très humides, ne laissez pas le papier dans l'appareil pendant un trop long moment.
Les bourrages papier sont fréquents.	• Ventilez le papier, puis retournez-le dans le bac d'alimentation. Changez la pile de papier du bac d'alimentation. Si nécessaire, vérifiez/ajustez les guide-papier. • Assurez-vous que le type et le grammage du papier sont corrects. • Vérifiez qu'aucune feuille ni aucun morceau de papier ne reste coincé dans l'appareil après un bourrage.
La cartouche de toner est épuisée avant impression du nombre de copies normal.	• Les originaux contiennent peut-être des images, des zones sombres ou des lignes épaisses. Ainsi, les documents de type formulaire, lettre d'information ou livre consomment plus de toner. • Éteignez l'appareil puis rallumez-le.

Problèmes de numérisation

Problème	Solutions proposées
Le scanner ne fonctionne pas.	• Assurez-vous que vous placez l'original à numériser face imprimée vers le bas dans le chargeur de documents (voir "Chargement des originaux" sivulla 44). • Il se peut qu'il n'y ait pas assez de mémoire disponible pour vous permettre de stocker le document que vous souhaitez numériser. Essayez la fonction de prénumérisation pour voir si elle fonctionne. Essayez de diminuer la résolution de numérisation. • Vérifiez que le câble d'imprimante de l'appareil est branché correctement. • Assurez-vous que le câble d'imprimante de l'appareil n'est pas défectueux. Interchangez le câble d'imprimante existant avec un autre en bon état. Le cas échéant, remplacez le câble de l'imprimante. • Vérifiez que le scanner est configuré correctement. Vérifiez les paramètres de numérisation dans SmarThru Office ou dans l'application que vous souhaitez utiliser et assurez-vous que la tâche de numérisation est transmise au port adéquat (par exemple, USB001).
La numérisation est très lente.	• Vérifiez si l'appareil est en train d'imprimer des données reçues. Si tel est le cas, attendez la fin de l'impression des données avant de numériser le document. • La numérisation des graphismes est plus lente que celle des textes. • La vitesse de communication diminue en mode numérisation, car une grande quantité de mémoire est requise pour analyser et reproduire l'image numérisée. Dans le BIOS, paramétrez votre ordinateur sur le mode d'imprimante ECP. La vitesse s'en trouvera augmentée. Pour plus d'informations sur le paramétrage du BIOS, reportez-vous au guide de l'utilisateur de votre ordinateur.

Problèmes de numérisation

Problème	Solutions proposées
Un message s’affiche sur l’écran de votre ordinateur : • Le périphérique ne peut être réglé sur le mode matériel souhaité. • Le port est actuellement utilisé par autre programme. • Le port est inhibé. • Le scanner est occupé à recevoir ou à imprimer des données. Réessayez une fois la tâche terminée. • Descripteur incorrect. • La numérisation a échoué.	• L’imprimante est peut-être en cours de copie ou d’impression. Lorsque cette tâche est terminée, réessayez votre tâche. • Le port sélectionné est en cours d’utilisation. Redémarrez votre ordinateur et réessayez. • Il se peut que le câble d’imprimante de l’appareil soit mal branché ou que l’appareil ne soit pas sous tension. • Le pilote de numérisation n’est pas installé ou l’environnement d’exploitation est mal configuré. • Vérifiez que l’appareil est branché correctement et qu’il est sous tension puis redémarrez votre ordinateur. • Il se peut que le câble USB soit mal branché ou que l’appareil ne soit pas sous tension.

Problèmes de fax

Problème	Solutions proposées
L’appareil ne fonctionne pas, rien ne s’affiche à l’écran ou les touches ne répondent pas.	• Débranchez et rebranchez le câble d’alimentation. • Vérifiez que la prise est alimentée. • Assurez-vous que l’interrupteur d’alimentation est activé, et que l’interrupteur de marche/arrêt du panneau de commande est enfoncé.
Pas de tonalité de composition.	• Vérifiez que la ligne téléphonique est connectée correctement (voir "Vue arrière" sivulla 23). • Vérifiez que la prise téléphonique fonctionne en y branchant un autre téléphone.
Les numéros mémorisés ne sont pas composés correctement.	Vérifiez que les numéros sont correctement mémorisés. Pour ce faire, imprimez le répertoire.
L’original n’est pas entraîné dans l’appareil.	• Assurez-vous que le papier n’est pas froissé et qu’il est introduit correctement. Vérifiez que l’original est au bon format, ni trop fin, ni trop épais. • Assurez-vous que le chargeur de documents est correctement fermé. • Il faut peut-être remplacer le patin du chargeur de documents. Contactez le service de maintenance (voir "Pièces de rechange disponibles" sivulla 60).
Impossible de recevoir automatiquement les fax.	• Le mode de réception doit être réglé sur Télécopie (voir "Modification des modes de réception" sivulla 163). • Vérifiez qu’il y a du papier dans le bac d’alimentation (voir "Spécifications des supports d’impression" sivulla 91). • Vérifiez si l’écran affiche un message d’erreur. Dans ce cas, réglez le problème.
L’appareil n’imprime pas.	• Assurez-vous que l'original se trouve dans le chargeur de documents. • Assurez-vous que le télécopieur destinataire est en mesure de recevoir votre télécopie.

Problèmes de fax

Problème	Solutions proposées
Les télécopies reçues comportent des espaces blancs ou sont de qualité médiocre.	• Il se peut que le télécopieur source soit défectueux. • Une ligne téléphonique bruyante peut provoquer des erreurs de ligne. • Vérifiez le fonctionnement de votre appareil en imprimant une copie. • Une cartouche de toner a pratiquement atteint son autonomie estimée. Remplacez la cartouche de toner ("Remplacement de la cartouche de toner" sivulla 65).
Certains mots d'une télécopie reçue ont été agrandis.	Le télécopieur source a rencontré un problème de bourrage temporaire.
Des lignes apparaissent sur les originaux envoyés.	Vérifiez s'il y a des taches sur le module de numérisation et nettoyez-le (voir "Nettoyage du scanner" sivulla 72).
L'appareil compose un numéro, mais ne parvient pas à se connecter au télécopieur distant.	Il est possible que l'autre télécopieur soit éteint, qu'il manque de papier ou qu'il ne puisse pas recevoir d'appels entrants. Demandez à l'opérateur de l'appareil de résoudre le problème.
Les télécopies ne sont pas enregistrées dans la mémoire.	L'espace libre de la mémoire est peut-être insuffisant pour enregistrer la télécopie. Si le message de mémoire faible s'affiche à l'écran, supprimez toutes les télécopies dont vous n'avez plus besoin puis essayez à nouveau d'enregistrer la télécopie. Appelez le service de maintenance.
Des zones blanches apparaissent en bas de chaque page, ainsi qu'une petite bande de texte dans la partie supérieure.	Il vous avez peut-être sélectionné des paramètres de papier incorrects dans les options utilisateur. Vérifiez le format de papier et resaisissez-le.

Problèmes concernant le système d'exploitation

Problèmes Windows courants

Problème	Solutions proposées
Le message « Fichier utilisé » s'affiche durant l'installation.	Fermez tous les programmes ouverts. Effacez tous les programmes du groupe Démarrage, puis redémarrez Windows. Réinstallez le pilote d'impression.
Le message « Erreur de protection générale », « Exception OE », « Spool 32 » ou « Opération non conforme » apparaît.	Fermez toutes les applications, redémarrez Windows et recommencez l'impression.
Les messages « Échec d'impression » et « Erreur de temporisation de l'imprimante » s'affichent.	Ces messages sont susceptibles d'apparaître en cours d'impression. Attendez simplement que l'appareil ait terminé l'impression. Si le message apparaît en mode prêt ou une fois l'impression achevée, vérifiez le branchement et/ou l'existence d'une erreur éventuelle.

Pour plus d'informations sur les messages d'erreur Windows, reportez-vous au Guide de l'utilisateur de Microsoft Windows fourni avec votre ordinateur.

Problèmes concernant le système

Problèmes Macintosh courants

Problème	Solutions proposées
L'imprimante n'imprime pas correctement les fichiers PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	L'impression du fichier PDF en tant qu'image peut permettre l'impression du fichier. Activez **Imprimer comme image** dans les options d'impression Acrobat. L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.
Certaines lettres ne s'affichent pas correctement lors de l'impression de la couverture.	Le système d'exploitation Mac OS ne peut pas créer la police lors de l'impression de la couverture. L'alphabet anglais et les numéros sont affichés correctement sur la page de couverture.
Lors de l'impression d'un document Acrobat Reader 6.0 ou version supérieure sur Macintosh, les couleurs ne s'impriment pas correctement.	Vérifiez que la résolution définie dans le pilote de l'appareil correspond à celle d'Acrobat Reader.

Reportez-vous au mode d'emploi Macintosh fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur Macintosh.

Problèmes concernant le système

Problèmes Linux courants

Problème	Solutions proposées
L'appareil n'imprime pas.	• Vérifiez que le pilote d'impression est installé. Ouvrez Unified Driver Configurator et sélectionnez l'onglet **Printers** dans la fenêtre **Printers configuration** pour afficher la liste des appareils disponibles. Vérifiez que votre imprimante figure dans la liste. Si ce n'est pas le cas, ouvrez l'**Add new printer wizard** pour paramétrer l'imprimante. • Vérifiez que l'appareil est sous tension. Ouvrez **Printers configuration** et sélectionnez votre imprimante dans la liste. Vérifiez la description indiquée dans le volet **Selected printer**. Si l'état contient **Stopped**, appuyez sur la touche **Start**. L'imprimante devrait reprendre son fonctionnement normal. L'état « stopped » peut apparaître en cas de problèmes d'impression. • Vérifiez l'absence d'options d'impression spéciales de type « -oraw ». Si « -oraw » figure dans le paramètre de ligne de commande, supprimez-le pour imprimer correctement. Dans le cas du terminal Gimp, sélectionnez « print » -> « Setup printer » et modifiez le paramètre de ligne de commande dans l'élément de commande.
Certaines images en couleur sortent tout en noir.	Il s'agit d'un bogue connu dans Ghostscript (jusqu'à la version 7.05 de GNU Ghostscript) lorsque l'espace colorimétrique de base du document est l'espace colorimétrique indexé et qu'il est converti par le biais de l'espace colorimétrique CIE. Étant donné que Postscript utilise la zone couleur CIE en tant que système de contretypage des couleurs, vous devez mettre à jour Ghostscript sur votre système, au moins pour les versions 7.06 et suivantes de GNU Ghostscript. La dernière version de Ghostscript est disponible sur www.ghostscript.com.
Certaines images en couleur sont imprimées dans une couleur inattendue.	Il s'agit d'un bogue connu dans Ghostscript (jusqu'à la version 7.xx de GNU Ghostscript) lorsque l'espace colorimétrique de base du document est l'espace colorimétrique indexé RVB et qu'il est converti par le biais de l'espace colorimétrique CIE. Étant donné que Postscript utilise la zone couleur CIE en tant que système de contretypage des couleurs, vous devez mettre à jour Ghostscript sur votre système, et utiliser les versions 8.xx et suivantes de GNU Ghostscript. La dernière version de Ghostscript est disponible sur www.ghostscript.com.

Problèmes concernant le système

Problème	Solutions proposées
L’appareil n’imprime pas des pages entières et seule une moitié de page apparaît sur la sortie.	Il s’agit d’un problème connu qui se produit lorsqu’un appareil couleur est utilisé sur la version 8.51 ou une version antérieure de Ghostscript, le système d’exploitation 64 bits de Linux. Il est signalé sur bugs.ghostscript.com sous l’intitulé Ghostscript Bug 688252. Le problème est résolu dans AFPL Ghostscript 8.52 ou une version supérieure. Téléchargez la dernière version de AFPL Ghostscript à l’adresse http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ et installez-la pour résoudre ce problème.
Impossible de numériser au moyen du terminal Gimp.	Vérifiez que le menu « Acquire » du terminal Gimp comporte bien l'option « Xsane:Device dialog ». Sinon, installez le plug-in Xsane pour Gimp sur votre ordinateur. Vous trouverez l’ensemble compagnon Xsane pour Gimp sur le CD Linux ou sur la page d’accueil Gimp. Pour obtenir des informations plus détaillées, reportez-vous au CD d’aide de Linux ou à l’application de terminal Gimp. Si vous souhaitez utiliser un autre programme de numérisation, reportez-vous à l’aide de l’application.
Le message « Cannot open port device file » apparaît lors de l'impression d'un document.	Il est déconseillé de modifier les paramètres de la tâche d’impression (via l’utilitaire LPR, par exemple) pendant l’impression d’une tâche. Les versions connues du serveur CUPS interrompent la tâche d’impression si les options d’impression sont modifiées, puis tentent de relancer la tâche depuis le début. Comme le pilote Unified Linux Driver verrouille le port lors de l’impression, la terminaison brutale du pilote laisse le port verrouillé et indisponible pour les tâches d’impression suivantes. Si cette situation se produit, essayez de libérer le port en sélectionnant **Release port** dans la fenêtre **Port configuration**.

Problèmes concernant le système

Problème	Solutions proposées
L’appareil n’apparaît pas dans la liste des scanners.	• Assurez-vous que votre appareil est relié à votre ordinateur, connecté correctement via le port USB et sous tension. • Assurez-vous que le pilote de numérisation correspondant à votre appareil est installé sur votre système. Ouvrez Unified Linux Driver Configurator, passez à Scanners configuration, puis appuyez sur Drivers. Vérifiez que le pilote portant le même nom que votre appareil est répertorié dans la fenêtre. • Assurez-vous que le port est disponible. Étant donné que les composants de l’appareil (imprimante et scanner) partagent la même interface d’E/S (port), plusieurs applications utilisateur sollicitant l’appareil risquent d’accéder au port au même moment. Pour éviter tout conflit, une seule application est autorisée à accéder au périphérique. Un message « device busy » (« périphérique occupé ») est envoyé à l’autre utilisateur. Ceci se produit généralement lors du démarrage d’une procédure de numérisation. Une boîte de message appropriée s’affiche. Pour identifier la source du problème, ouvrez la configuration des ports et sélectionner le port attribué à votre scanner. Le symbole du port /dev/mfp0 correspond à la désignation LP:0 affichée dans les options du scanner, /dev/mfp1 se rapporte à LP:1 et ainsi de suite. Les ports USB démarrant à l’indication /dev/mfp4, le scanner sur USB:0 correspond à /dev/mfp4, et ainsi de suite. Vérifiez dans la zone Selected port si le port est occupé par une autre application. Si tel est le cas, attendez la fin de la tâche ou appuyez sur la touche Release port si l’application utilisant le port ne fonctionne pas correctement.
L’appareil refuse de numériser.	• Assurez-vous qu’un document est chargé dans l’appareil, assurez-vous que votre appareil est connecté à un ordinateur. • S’il y a une erreur E/S pendant la numérisation.

Reportez-vous au guide de l’utilisateur Linux fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d’erreur Linux.

Problèmes concernant le système

Problèmes PostScript courants

Les problèmes présentés ci-dessous sont propres au langage PostScript et peuvent survenir lors de l'utilisation simultanée de plusieurs langages d'impression.

Problème	Cause possible	Solution
Impossible d'imprimer un fichier PostScript	Le pilote PostScript est peut-être mal installé.	• Installez le pilote PostScript (voir "Installation des logiciels" sivulla 111). • Imprimez une page de configuration et vérifiez que la version PostScript est disponible pour impression. • Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.
Le message Erreur contrôle de valeur limite s'imprime.	La tâche d'impression est trop complexe.	Vous devez simplifier la page ou installer de la mémoire supplémentaire.
Une page d'erreur PostScript s'imprime	La tâche d'impression n'est peut-être pas de type PostScript.	Assurez-vous que la tâche d'impression est de type PostScript. Vérifiez si l'application attendait l'envoi d'un fichier de configuration ou d'en-tête PostScript à l'appareil.
Le bac optionnel n'est pas sélectionné dans le pilote	Le pilote d'impression n'a pas été configuré pour reconnaître le bac optionnel.	Ouvrez la fenêtre des propriétés du pilote PostScript, sélectionnez l'onglet **Options du périphérique**, puis paramétrez l'option du bac.
Lors de l'impression d'un document Acrobat Reader 6.0 ou version supérieure sur Macintosh, les couleurs ne s'impriment pas correctement	La résolution définie dans le pilote d'impression ne correspond peut-être pas à celle d'Acrobat Reader.	Vérifiez que la résolution définie dans le pilote d'impression correspond à celle d'Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Glossaire

Le glossaire suivant vous permet de vous familiariser avec le produit grâce à une définition des termes courants de l'impression ainsi que des termes mentionnés dans le présent guide de l'utilisateur.

802.11

802.11 est un ensemble de normes pour les communications par réseau local sans fil (WLAN), développé par le comité de normes IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n peut partager le même matériel et utiliser la bande 2,4 GHz. 802.11b prend en charge une bande passante jusqu'à 11 Mbit/s, 802.11n prend en charge une bande passante jusqu'à 150 Mbits/s. Les périphériques 802.11b/g/n peuvent parfois souffrir d'interférences provenant de fours à micro-ondes, des téléphones sans-fil et des périphériques Bluetooth.

Point d'accès

Un point d'accès ou point d'accès sans fil (AP ou WAP) est un périphérique qui relie les périphériques de communication sans fil ensemble sur des réseaux locaux sans fil (WLAN), et fait office d'émetteur et récepteur central des signaux radio du WLAN.

ADF

Un chargeur automatique de documents (ADF) est un module de numérisation pouvant charger automatiquement un document original afin de numériser une pile de documents en une seule tâche.

AppleTalk

Suite de protocoles réseau propriétaires développée par Apple, Inc. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits Macintosh (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

Profondeur de bit

Terme d'infographie désignant le nombre de bits représentant la couleur d'un pixel dans une image matricielle. Une profondeur de bit (ou de couleur) plus élevée permet d'obtenir une gamme de couleurs plus large. Plus le nombre de bits est élevé, plus le nombre de couleurs possibles est grand. Une couleur codée sur 1 bit est communément qualifiée de monochrome ou noir et blanc.

BMP

Format d'images matricielles utilisé par le sous-système graphique de Microsoft Windows (GDI) et, communément, comme format de fichiers image sur cette plate-forme.

Glossaire

BOOTP

Protocole d'amorçage. Protocole réseau permettant d'attribuer automatiquement une adresse IP à un client du réseau. Ceci s'effectue généralement dans le processus bootstrap d'ordinateurs ou de systèmes d'exploitation les exécutant. Les serveurs BOOTP attribuent l'adresse IP à chaque client à partir d'un ensemble d'adresses. Le protocole BOOTP permet aux postes de travail qui ne disposent pas de disque dur d'obtenir une adresse IP avant d'amorcer un système d'exploitation.

CCD

Le capteur à transfert de charge (CCD) est un élément matériel permettant de numériser un document. Un dispositif de verrouillage des capteurs CCD est également utilisé pour maintenir le module CCD afin d'empêcher tout dommage pendant le transport.

Assemblage

Méthode d'impression de documents comportant plusieurs exemplaires en différents jeux de tirages. Lorsque le tri est sélectionné, le périphérique imprime un jeu dans son intégralité avant d'imprimer d'autres exemplaires.

Panneau de commande

Le panneau de commande est une zone plane, généralement verticale, sur laquelle s'affichent les outils de commande et de surveillance. Il se trouve généralement à l'avant de l'appareil.

Couverture

Terme d'impression correspondant à une mesure de l'utilisation du toner. Par exemple, une couverture de 5 % signifie qu'une feuille de papier au format A4 comporte environ 5 % d'image ou de texte. Si le papier ou l'original comporte des images complexes ou une grande quantité de texte, la couverture sera supérieure à 5 % et l'utilisation du toner sera équivalente à cette couverture.

CSV

Valeurs séparées par des virgules (CSV). Format de fichier utilisé pour échanger des données entre des applications différentes. Ce format de fichier, utilisable sous Microsoft Excel, est devenu une norme de facto, même sous les environnements autres que Microsoft.

DADF

Un chargeur automatique de documents recto-verso (DADF) est un module de numérisation pouvant charger automatiquement un document original puis le retourner, afin de numériser des documents recto-verso.

Par défaut

Valeur ou paramètre appliqué en sortie d'usine ou lorsque l'appareil a été réinitialisé.

Glossaire

DHCP

Un protocole de configuration dynamique de l'hôte (DHCP) est un protocole réseau client-serveur. Un serveur DHCP fournit des paramètres de configuration spécifiques à l'hôte client DHCP demandant, généralement, des informations requises par l'hôte client pour participer à un réseau IP. Le protocole DHCP permet également l'attribution d'adresses IP aux hôtes client.

DIMM

Le module mémoire double en ligne (DIMM) est une carte électronique qui contient de la mémoire. Une carte DIMM stocke toutes les données de l'appareil, par exemple les données d'impression ou les données de télécopie reçues.

DLNA

Le Digital Living Network Alliance (DLNA) est une norme qui permet aux appareils d'un réseau domestique de partager des informations entre eux à travers tout le réseau.

DNS

Le serveur de nom de domaine (DNS) est un système qui stocke des informations associées au nom de domaine dans une base de données répartie sur des réseaux, comme Internet.

Imprimante matricielle

Type d'imprimante dont la tête d'impression balaie la page de part et d'autre, puis transfère l'encre en frappant un ruban encreur ; ce principe de fonctionnement est analogue à celui d'une machine à écrire.

DPI

Unité de mesure de la résolution de numérisation et d'impression. De manière générale, une forte valeur de PPP se traduit par une plus grande résolution, des détails d'image plus fins et un volume de fichier plus élevé.

DRPD

Détection sélective de tonalité d'appel. Le service téléphonique de sonnerie distincte permet à un utilisateur de se servir d'une seule ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone.

Recto/Verso

Fonctionnalité permettant un retournement automatique d'une feuille de papier afin d'imprimer (ou de numériser) sur les deux faces du papier. Une imprimante équipée d'un module Recto/Verso peut imprimer sur les deux côtés du papier en un seul cycle d'impression.

Glossaire

Capacité de traitement

Quantité de pages n'affectant pas les performances de l'imprimante sur un mois. Généralement, l'imprimante a une durée de vie limitée par exemple au nombre de pages par an. Cette durée de vie correspond à la capacité moyenne d'impression, qui couvre généralement la période de garantie. Par exemple, si la capacité de traitement est 48 000 pages par mois en supposant 20 jours de travail, une imprimante est limitée à 2 400 pages par jour.

ECM

Le mode de correction d'erreur (ECM) est un mode de transmission facultatif intégré aux télécopieurs de classe 1 ou aux modems de télécopie. Ce mode détecte et corrige automatiquement toute erreur de transmission de télécopie provoquée par du bruit sur la ligne téléphonique.

Émulation

Procédé permettant de reproduire le fonctionnement d'un appareil sur un autre.

Un émulateur réplique les fonctions d'un système sur un système différent de telle façon que le second fonctionne exactement comme le premier. L'émulation consiste à reproduire rigoureusement le comportement externe, ce qui la différencie de la simulation, qui renvoie à la simulation du modèle abstrait d'un système en prenant en considération le fonctionnement interne.

Ethernet

Technologie de réseau informatique reposant sur des trames, pour des réseaux locaux (LAN). Il définit le câblage et la transmission de signaux de la couche physique, et les formats de trame et les protocoles pour la couche de contrôle d'accès au support (MAC)/couche liaison de données du modèle OSI. Ethernet est principalement standardisé en IEEE 802.3. C'est devenu la technologie de réseau local la plus répandue depuis les années 1990 jusqu'aujourd'hui.

EtherTalk

Suite de protocoles réseau développée par Apple Computer. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits Macintosh (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

FDI

L'interface pour périphérique étranger (FDI) est une carte installée à l'intérieur de l'appareil afin de permettre l'installation d'un périphérique tiers comme un monnayeur ou un lecteur de cartes. Vous pourrez ainsi activer un service d'impression payant sur votre appareil.

Glossaire

FTP

Un protocole de transfert de fichiers (FTP) est un protocole très répandu d'échange de fichiers sur tout réseau prenant en charge les protocoles TCP/IP (Internet ou Intranet).

Unité de chauffe

Pièce de l'imprimante laser qui fixe le toner sur le support d'impression. Cette unité est constituée d'un rouleau thermique et d'un rouleau presseur. Une fois le toner transféré sur le papier, l'unité de chauffe applique la chaleur et la pression requises pour que le toner adhère de manière permanente sur le papier; c'est la raison pour laquelle le papier est chaud en sortant de l'imprimante laser.

Passerelle

Connexion entre des réseaux informatiques ou entre un réseau informatique et une ligne téléphonique. Celle-ci est très répandue, puisqu'il s'agit d'un ordinateur ou d'un réseau qui autorise l'accès à un autre ordinateur ou réseau.

Niveaux de gris

Nuances de gris représentant les parties claires et foncées d'une image lorsque les images couleur sont converties en niveau de gris; les couleurs sont représentées par différents niveaux de gris.

Demi-teinte

Type d'image simulant des niveaux de gris en variant le nombre de points. Les zones très riches en couleur se composent d'un grand nombre de points, tandis que les zones plus claires se composent d'un moins grand nombre de points.

Périphérique de stockage de masse (disque dur)

Le périphérique de stockage de masse, couramment appelé disque dur, est un périphérique de stockage non volatil qui enregistre des données codées numériquement sur des plateaux en rotation rapide recouverts d'une surface magnétique.

IEEE

L'IEEE (IEEE) est une organisation professionnelle internationale à but non lucratif dédiée à l'avancée des technologies liées à l'électricité.

IEEE 1284

Norme relative au port parallèle1284 mise au point par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Le terme « 1284-B » renvoie à un type de fiche spécifique pour câbles parallèles se connectant au périphérique (par exemple, une imprimante).

Glossaire

Intranet

Réseau privé qui utilise des protocoles Internet, une connectivité réseau et éventuellement le système public de télécommunications pour partager de manière sécurisée une partie des informations ou opérations d'une organisation avec ses employés. Parfois, le terme désigne seulement le service le plus visible, le site Web interne.

Adresse IP

Une adresse de protocole Internet (adresse IP) est un nombre unique permettant d'identifier les périphériques d'un réseau IP afin qu'ils échangent des données.

IPM

Unité de mesure de la vitesse d'une imprimante. Le nombre d'images par minute indique le nombre de feuilles recto que l'imprimante peut terminer en une minute.

IPP

Le protocole d'impression Internet (IPP) est un protocole normalisé permettant l'impression ainsi que la gestion notamment des tâches d'impression, des formats de supports ou encore de la résolution. Le protocole IPP peut être utilisé en local ou via Internet pour des centaines d'imprimantes et prend en charge le contrôle d'accès et l'authentification, ce qui en fait une technologie d'impression plus fiable et plus sécurisée que ses prédécesseurs.

IPX/SPX

IPX/SPX est l'acronyme de Internet protocole d'échange de paquets entre réseaux/protocole d'échange de paquets séquentiels. Ce sont des protocoles réseaux utilisés par les systèmes d'exploitation Novell NetWare. Les protocoles IPX et SPX offrent des services de connexion similaires à TCP/IP. Le protocole IPX est comparable au protocole IP; et SPX, au protocole TCP. IPX/SPX ont été conçus initialement pour les réseaux locaux (LAN). À ce titre, ils sont des protocoles très performants pour cet usage (généralement, les performances dépassent celles des protocoles TCP/IP sur un réseau local).

ISO

L'organisme international de normalisation (ISO) est composé de représentants d'institutions de normalisation nationales. Il définit des normes commerciales et industrielles à l'échelle mondiale.

Glossaire

ITU-T

L’union internationale des télécommunications est un organisme international de normalisation et de régulation des télécommunications et des transmissions hertziennes internationales. Ses missions principales incluent la normalisation et l’attribution de bandes de fréquences hertziennes, et la gestion de l’interconnexion entre les différents pays afin de permettre les appels internationaux. Le -t de ITU-T renvoie à télécommunication.

Mire ITU-T N° 1

Mire de test normalisée, publiée par l’ITU-T, pour les transmissions de télécopies.

JBIG

Norme de compression d’image sans pertes de précision ou de qualité, développée pour la compression des images binaires, notamment des télécopies, mais aussi pour d’autres images.

JPEG

Le groupe mixte d’experts en photographie (JPEG) est un format de compression avec pertes utilisée pour les photographies. Ce format est utilisé pour le stockage et la transmission de photographies sur Internet.

LDAP

Le protocole d’accès à l’annuaire léger (LDAP) est un protocole réseau d’interrogation et de modification des services d’annuaire sur TCP/IP.

Voyant

Semi-conducteur qui indique l’état de l’appareil.

Adresse MAC

Le contrôle d’accès au support (MAC) est un identifiant unique associé à une carte réseau. Une adresse MAC est un identifiant unique codé sur 48 bits, généralement représenté par 12 caractères hexadécimaux groupés par paires (par exemple, 00-00-0c-34-11-4e). Cette adresse est généralement programmée dans la mémoire morte de la carte réseau par le constructeur et facilite la détection des machines locales par les routeurs sur des réseaux de grandes dimensions.

MFP

Le périphérique multifonction (MFP) est un équipement bureautique doté des fonctionnalités suivantes : impression, télécopie, scanner, etc.

Glossaire

MH

MH (Modified Huffman) est une méthode de compression pour diminuer la quantité de données à transmettre entre les télécopieurs pour transférer l'image recommandée par l'ITU-T T.4. MH est un schéma de codage de longueur d'exécution basé sur un livre de codes, optimisé pour compresser efficacement l'espace blanc. Dans la mesure où la plupart des télécopies sont constituées d'espaces blancs, ce procédé réduit les temps de transmission de la plupart des télécopies.

MMR

Le Modified Modified READ est un algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.6.

Modem

Appareil permettant de moduler le signal d'une porteuse afin d'encoder des données numériques et de démoduler un tel signal afin de décoder des données transmises.

MR

Le MR (Modified Read) est un algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.4. MR code la première ligne numérisée à l'aide de MH. La ligne suivante est comparée à la première ; ensuite, les différences sont établies puis encodées et transmises.

NetWare

Système d'exploitation réseau développé par Novell, Inc. À l'origine, il utilisait le multitâche coopératif pour exécuter plusieurs services sur un micro-ordinateur et les protocoles réseau reposaient sur la pile XNS de Xerox. Aujourd'hui, NetWare prend en charge aussi bien TCP/IP que IPX/SPX.

OPC

Dispositif créant une image virtuelle pour l'impression à l'aide d'un faisceau laser émis par l'imprimante laser; il est généralement de couleur verte ou rouille et de forme cylindrique.

Avec le temps, une unité d'imagerie comprenant un tambour use la surface de ce dernier lorsqu'elle est utilisée dans l'imprimante et elle doit être remplacée de manière appropriée puisqu'elle est usée suite au contact avec la brosse de développement de la cartouche, le dispositif de nettoyage et le papier.

Originaux

Premier exemplaire d'un document comme une photographie ou du texte, qui est copié, reproduit ou traduit afin de produire d'autres exemplaires, mais qui n'est pas issu d'un autre document.

Glossaire

OSI

L'interconnexion de systèmes ouverts (OSI) est un modèle de transmission des données développé par l'Organisation internationale de normalisation (ISO). Le modèle OSI définit une méthode standard et modulaire de conception des réseaux qui divise l'ensemble des fonctions complexes nécessaires en des couches fonctionnelles, autonomes et administrables. Les couches sont, de haut en bas, les suivantes : application, présentation, session, transport, réseau, liaison de données et physique.

Autocommutateur

Équipement de commutation téléphonique automatique destiné aux entreprises privées.

PCL

Le langage de commande d'imprimante (PCL) est un langage de description de page (LDP), devenu une norme de l'industrie, développé par HP comme protocole d'impression. Développé à l'origine pour les imprimantes à jet d'encre, PCL a été appliqué aux imprimantes thermiques, matricielles et aux imprimantes laser.

PDF

Le format PDF (PDF) est un format de fichier propriétaire développé par Adobe Systems pour représenter les documents bidimensionnels dans un format indépendant du périphérique ou de la résolution.

PostScript

PS (PostScript) est un langage de description de page et de programmation utilisé principalement dans les domaines de la publication électronique et assistée par ordinateur. Il est exécuté dans un interpréteur pour générer une image.

Pilote d'impression

Programme utilisé pour transmettre des commandes et des données de l'ordinateur vers l'imprimante.

Support d'impression

Support tel qu'une feuille, une enveloppe, une étiquette et un transparent pouvant être utilisé dans une imprimante, un scanner, un télécopieur ou un copieur.

PPM

Unité de mesure permettant de déterminer la cadence d'une imprimante, c'est-à-dire le nombre de pages pouvant être produites par l'imprimante en une minute.

Glossaire

Fichier PRN

Interface du pilote d'un périphérique permettant au logiciel d'interagir avec le pilote du périphérique en utilisant des appels de système d'entrée/sortie standard, simplifiant ainsi de nombreuses tâches.

Protocole

Convention ou norme qui contrôle ou permet la connexion, la communication, et le transfert de données entre deux points terminaux de calcul.

PS

Voir PostScript.

PSTN

Réseau des réseaux téléphoniques à commutation de circuits internationaux généralement acheminé, sur les sites industriels, via le standard téléphonique.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) est un protocole d'authentification et de comptabilité pour un utilisateur distant. RADIUS permet une gestion centralisée des données d'authentification comme les noms d'utilisateur et les mots de passe à l'aide d'un concept AAA (authentification, autorisation, et comptabilité) pour gérer l'accès au réseau.

Résolution

Précision d'une image, mesurée en points par pouce. Plus le nombre de ppp est élevé, plus la résolution est élevée.

SMB

Le bloc de message serveur (SMB) est un protocole réseau dédié principalement au partage de fichiers, aux imprimantes, aux ports série et à divers échanges entre les nœuds d'un réseau. Ce protocole permet également un système de communication interprocessus authentifié.

SMTP

Le protocole simple de transfert de courrier (SMTP) est une norme de transmission de messages sur Internet. Le protocole SMTP, reposant sur du texte, est relativement simple. Un ou plusieurs destinataires du message sont définis, puis le texte du message est transféré. Il s'agit d'un protocole client-serveur permettant à un client de transmettre des messages électroniques au serveur.

Glossaire

SSID

L’identifiant d’ensemble de services (SSID) est un nom d’un réseau local sans fil (WLAN). Tous les périphériques sans fil d’un WLAN utilisent le même SSID pour communiquer les uns avec les autres. Les SSID respectent la casse et ont une longueur maximale de 32 caractères.

Masque de sous-réseau

Code utilisé conjointement à l’adresse réseau permettant de déterminer la partie de l’adresse correspondant à l’adresse réseau et la partie de l’adresse correspondant à l’adresse de l’hôte.

TCP/IP

Le protocole de contrôle de transmission (TCP) et le protocole Internet (IP) sont un ensemble de protocoles de communication implémentant la pile de protocoles sur laquelle fonctionnent Internet et la plupart des réseaux commerciaux.

TCR

Le rapport de confirmation de transmission (TCR) est un journal fournissant des informations sur chaque transmission, telles que l’état de la tâche, le résultat de la transmission et le nombre de pages envoyées. L’impression de ce journal peut être paramétrée pour être effectuée après chaque tâche ou bien après chaque échec de transmission.

TIFF

Format d’image matricielle à résolution variable. De manière générale, le format TIFF correspond aux données image provenant d’un scanner. Les images TIFF utilisent des balises et des mots-clés définissant les caractéristiques de l’image incluse au fichier. Ce format flexible et multi-plateforme peut être utilisé pour des images créées sous différentes applications de traitement d’images.

Cartouche de toner

Sorte de bouteille ou de récipient se trouvant dans un appareil comme une imprimante et contenant du toner. Le toner est une poudre utilisée dans les imprimantes laser et les photocopieurs qui forme le texte et les images sur le papier imprimé. Le toner est fondu en utilisant la combinaison chaleur/pression de l’unité de chauffe et se fixe dans les fibres du papier.

TWAIN

Norme de l’industrie relative aux scanners et aux logiciels. En utilisant un scanner compatible TWAIN avec un programme compatible TWAIN, une tâche de numérisation peut être lancée depuis ce programme. C’est une capture d’image API pour systèmes d’exploitation Microsoft Windows et Apple Macintosh.

Glossaire

Chemin UNC

La convention de nommage uniforme (UNC) est une méthode standard permettant d'accéder à des ressources partagées sous Windows NT ainsi que sous d'autres produits Microsoft. Le format d'un chemin UNC est: \\<nomduserveur>\<nomdepartage>\<répertoire supplémentaire>

URL

Le localisateur uniforme de ressource (URL) est l'adresse globale des documents et des ressources sur Internet. La première partie de l'adresse indique le protocole utilisé, la seconde partie spécifie l'adresse IP ou le nom de domaine correspondant à l'emplacement de la ressource.

USB

Le bus série universel (USB) est une norme développée par USB Implementers Forum, Inc. pour connecter les ordinateurs et les périphériques. Contrairement au port parallèle, le port USB est conçu pour permettre de connecter un seul ordinateur à plusieurs périphériques.

Filigrane

Image reconnaissable ou motif plus clair sur le papier, visible par transparence. Les filigranes ont été initialement introduits à Bologne, en Italie, en 1282. Ils ont été utilisés par les fabricants de papier afin d'identifier leurs produits, sur les timbres, les billets de banque et autres documents officiels afin d'empêcher la contrefaçon.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) est un protocole de sécurité spécifié dans l'IEEE 802.11 pour fournir le même niveau de sécurité que celui d'un réseau local câblé. WEP procure la sécurité en chiffrant les données hertziennes afin de les protéger lorsqu'elles sont transmises d'un point final à un autre.

WIA

Architecture graphique lancée initialement sous Windows Me et Windows XP. Une tâche de numérisation peut être lancée à partir de ces systèmes d'exploitation à l'aide d'un scanner compatible WIA.

WPA

L'accès protégé Wi-Fi (WPA) est une classe de systèmes pour sécuriser les réseaux d'ordinateurs sans fil (Wi-Fi), qui a été créée pour améliorer les fonctionnalités de sécurité de WEP.

WPA-PSK

L'accès protégé Wi-Fi avec clé pré-partagée (WPA Pre-Shared Key) est un mode spécial de WPA pour les petites entreprises ou les utilisateurs personnels. Une clé partagée, ou un mot de passe, est configuré dans le point d'accès sans fil (WAP) et n'importe quels portables ou périphériques de bureau sans fil. WPA-PSK génère une clé unique pour chaque session entre un client sans fil et le WAP associé pour une sécurité plus évoluée.

Glossaire

WPS

Le paramétrage protégé Wi-Fi (WPS) est un standard permettant de créer un réseau local sans fil. Si votre point d’accès sans fil prend en charge le WPS, vous pouvez configurer la connexion du réseau sans fil facilement sans avoir à utiliser un ordinateur.

XPS

La spécification papier XML (XPS) est une spécification de langage de description de page (PDL) et un nouveau format de document, développé par Microsoft, qui présente les avantages du document portable et du document électronique. Il s’agit d’un format de document vectoriel indépendant du périphérique, basé sur XML et sur un nouveau chemin d’impression.

Index

A

AnyWeb Print 169
assistant de numérisation 154

B

Bac
- chargement manuel 38
- modification du format du bac 36
- réglage de la largeur et de la longueur 36

bac
- réglage du type et du format de papier 42

bac polyvalent
- conseils dutilisation 38
- utilisation de support spécial 39

bourrage
- astuces pour éviter les bourrages papier 76
- dégager le papier 79
- suppression d'un document original 77

C

Câble USB
- installation du pilote 112, 115
- réinstallation du pilote 114, 117

câble USB
- installation du pilote 27, 28

caractéristiques techniques 89
- support dimpression 91

carnet dadresses
- enregistrement 135
- enregistrement d'un groupe 136
- modification 135
- modification d'un groupe 136
- utilisation 135

cartouche de toner
- autonomie estimée 62
- instructions de manipulation 61
- nonSamsung et rechargées 62
- stockage 61

chargement
- papier dans le bac 1 37
- support spécial 39

chargement manuel
- chargement 38

configuration du carnet d'adresses 135
configuration machine
- état de lappareil 120, 124, 125, 129

Confirmation 158
consommables
- autonomie estimée de la cartouche de toner 62
- suivi de la durée de vie des consommables 67

convention 13
copie
- configuration générale 124
- copie de base 49
- réduction ou agrandissement de copies 51

D

définition de la résolution dimpression
- Linux 150

disponibles
- commande 59
- consommables disponibles 59
- remplacement de la cartouche de toner 65

Index

E

écran LCD
- parcourir létat de lappareil 120, 124, 125, 129

envoi de télécopies
- envoi multiple 54

état de l'imprimante
- informations générales 174, 176

Etat de limprimante Samsung 174

F

fax
- Ajout de documents à une télécopie programmée 161
- Annulation dune tâche de télécopie programmée 161
- configuration générale 120
- Envoi d'une télécopie depuis l'ordinateur 159
- Envoi dun fax prioritaire 161
- Envoi dune télécopie différée 160
- impression automatique dun rapport de télécopie 166
- Modification des modes de réception 163
- réception avec un téléphone auxiliaire 165
- Réception d'une télécopie sur l'ordinateur 163
- réception de télécopies en mémoire 166
- réception en mode DRPD 165
- réception en mode Fax 164
- réception en mode Répondeur 164
- réception en mode sécurisé 166
- réception en mode Tél 164
- recomposition automatique 158
- recomposition du dernier numéro 158
- Transfert dune télécopie envoyée vers une autre destination 161
- transfert dune télécopie reçue vers une autre destination 162

filigrane
- création 143
- modification 144
- supprimer 144

fonction de numérisation 152

fonction de télécopie 158

fonctions 5
- caractéristique du support dimpression 91
- caractéristiques de lappareil 118

fonctions d'impression 139

Fonctions spéciales 132

G

glossaire 211

I

icônes générales 13

Impression 46

impression de surimpression
- création 145
- impression 145
- supprimer 146

impression dun document
- Linux 150
- Mac OS 148

impression éco 48

impression N pages sur 1
- Mac OS 148

imprimer
- changer les réglages dimpression par défaut 139

Index

configuration comme appareil par défaut 139
fonctions spéciales d'impression 141
impression dans un fichier 140
impression dun document
Windows 46
impression recto verso
Mac OS 149
Linux 150
Mac OS 148
plusieurs pages sur une seule feuille
Mac OS 148
informations légales 97
informations sur lappareil 120, 124, 125, 129

L

Linux
imprimer 150
installation du pilote pour une connexion par câble USB 115
numérisation 156
problèmes Linux courants 203
propriétés de limprimante 151
réinstallation du pilote pour une connexion par câble USB 117
unified driver configurator 178

M

Mac OS
configuration requise 95
imprimer 148
installation du pilote pour une connexion par câble USB 112
numérisation 155
problèmes Macintosh courants 202
réinstallation du pilote pour une connexion par câble USB 114
message derreur 84
mise en place des originaux 44
mise en place dun appareil
réglage de laltitude 133

N

nettoyage
extérieur 69
intérieur 69
module de numérisation 72
rouleau dentraînement 71
nettoyage dun appareil 69
non compatible
redistribution du toner 63
remplacement de la cartouche de toner 65
numérisation
informations de base 152
numérisation à partir d'un programme de retouche d'images 153
numérisation avec l'assistant de numérisation Samsung 154
numérisation avec le pilote WIA 154
numérisation avec SmarThru Office 155
numérisation sous Linux 156
numérisation sous Macintosh 155
numérisation sous Linux 156
numérisation sous Macintosh 155

P

panneau de commande 24
paramètres généraux 126
paramètres par défaut
paramètres du bac 42
pièces de rechange 60

Index

Pilote PostScript
dépannage 206
préférences de limprimante
Linux 151
préparation du type d'original 44
présentation des menus 30
présentation du voyant Statut 82
problème
problèmes concernant le système d'exploitation 201
problèmes
problèmes d'impression 184
problèmes dalimentation 183
problèmes dalimentation papier 182
problèmes de copie 196
problèmes de fax 199
problèmes de numérisation 197
problèmes de qualité dimpression 188

R

rapports
informations sur lappareil 120, 121, 122, 124, 126, 129
réglages favoris pour limpression 48
résolution
télécopie 55

S

saisie de caractères 134
sécurité
Informations 14
symboles 14
service contact numbers 207
SmarThru Office 155
support de sortie papier 43
support dimpression
carte 41
enveloppe 40
étiquettes 41
papier préimprimé 42
réglage du format de papier 42
réglage du type de papier 42
support de sortie papier 91
support spécial 39

T

télécopie
préparation à lenvoi de télécopie 53
réception en mode Fax 55
réglage de la résolution 55
régler le contraste 56

U

Unix
configuration requise 96
utilisation de laide 48, 149

V

vue arrière 23
vue avant 21

W

Windows
configuration requise 94
installation du pilote pour une connexion par câble USB 27, 28
problèmes Windows courants 201